

# Gadget

NOVIEMBRE 2018 • Nº 119 **SÓLO 1'80€**

## iPhone Xs / Xs Max

## Apple Watch Series 4

**Bici gadgets**  
Muestran la velocidad, GPS...

### SECRETOS TRUCOS

Todo lo que  
necesitas  
saber

...Y LO QUE NO SABES DE iOS 12



### Explosión wearable



www.exvagos1.com  
Lo último de **Garmin, Fitbit, Xiaomi, Casio...**

### FORTNITE

6ª temporada  
La guía definitiva para ganar



### Dossiers

**Black Friday**

15 claves para que no te timen

Tu WiFi, 100% seguro



### Y TAMBIÉN

LLEGAN LAS TVs **8K**  
TESTS SIN PIEDAD: FIFA 19 / NBA 2K19  
TECNOLOGÍA PARA PERROS Y GATOS



**TU CASA** vigila y controla todo desde el móvil  
**CONECTADA E INTELIGENTE**



**+180 GADGETS INSIDE**



# NUEVO PEUGEOT 508

## WHAT DRIVES YOU?



PEUGEOT i-Cockpit®

NIGHT VISION

CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO

**MOTION & EMOTION**



**PEUGEOT**

PEUGEOT RECOMIENDA **TOTAL** **PSA FINANCE** Atención al cliente: 902 366 247 - 91 347 22 41

Gama Nuevo Peugeot 508: Consumo mixto (l/100km) desde 3,7 hasta 5,7. Emisiones de CO<sub>2</sub> (g/km) desde 98 hasta 131.



## Los mejores monitores para jugar



página 42

VIII PREMIOS  
Revista  
**Gadget**  
2018

página 10

**Premios Gadget 2018:**  
Fase de candidatos

**Nuevo VW Touareg:**  
Interior digitalizado

página 48



página 64



**Este reloj es de Sylvester Stallone y cuesta 1 millón de euros...**

**iPhone XS / XS MAX**  
**WATCH 4**  
**TRUCOS, CLAVES Y SECRETOS DE LOS GADGETS DEL MOMENTO**

página 30



# Options

Nº 119 • Gadget 2018

## La letra con pantalla entra



**David Bravo**  
Director

**L**os casos de miopía, ojo vago o sequedad ocular en los niños han aumentado considerablemente en los últimos años; los expertos lo atribuyen al excesivo uso de dispositivos con pantallas durante esas edades tempranas. La formación

en los centros escolares a través de contenidos multimedia interactivos es más atractiva de cara a los estudiantes; aprenden más y con mayor rapidez y facilidad, también está comprobado. Pero, para ello, no hay otra que recurrir a pantallas. Es decir, que si ya de por sí los niños están expuestos demasiado tiempo a pantallas en sus ratos de ocio -no nos pongamos vendas-, ahora también les 'animamos' a que lo estén durante sus horas lectivas; todo sea por su educación y cultura. Se hace necesario, pues, el uso de tablets u ordenadores portátiles especialmente preparados para evitar trastornos visuales, unas condiciones de luz (natural y la que emiten esos equipos) apropiadas y el sentido común en cuanto a su tiempo de uso.

## ¡Más de 180 gadgets!

<b>Top Gadget: Lenovo Book C930</b>	<b>4</b>
<b>+ Top Gadgets</b>	
<b>Bedjet</b>	<b>6</b>
<b>Sony/New Balance</b>	<b>8</b>
<b>Snapchat Spectacles</b>	<b>8</b>
<b>Polaroid Mint</b>	<b>10</b>
<b>Premios Gadget 2018</b>	<b>10</b>
<b>Tech Time:</b>	
<b>Especial relojes para espías</b>	<b>12</b>
<b>Wearables</b>	<b>14</b>
<b>Gadget News</b>	<b>18</b>
<b>Top Secret</b>	<b>22</b>
<b>Dossier: Black Friday 2018</b>	<b>24</b>
<b>iPhone Xs / Xs Max: Claves y secretos</b>	<b>26</b>
<b>Watch Series 4:</b>	
<b>Todo lo que necesitas saber</b>	<b>30</b>
<b>Novedades en multimedia</b>	<b>32</b>
<b>Dossier: Asegura tu WiFi</b>	<b>34</b>
<b>Multimedia mix</b>	<b>36</b>
<b>Play Time:</b>	
<b>Fortnite para todos</b>	<b>38</b>
<b>FIFA 19 / NBA 2K19</b>	<b>41</b>
<b>Monitores gaming</b>	<b>42</b>
<b>Innova</b>	<b>44</b>
<b>Gadget Motor:</b>	
<b>Ford Focus</b>	<b>46</b>
<b>Volkswagen Touareg</b>	<b>48</b>
<b>Citroën Berlingo</b>	<b>50</b>
<b>Novedades para el Hogar Digital</b>	<b>52</b>
<b>Hogar conectado</b>	<b>54</b>
<b>Imagen &amp; Sonido: TVs 8K</b>	<b>56</b>
<b>Gadgets para la bici</b>	<b>58</b>
<b>Gadgets para perros y gatos</b>	<b>60</b>
<b>Gadget Salud</b>	<b>62</b>
<b>Edición limitada</b>	<b>64</b>
<b>Última</b>	<b>66</b>

Ideas, sugerencias y comentarios: [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)

**Síguenos en Facebook y Twitter**



Revista Gadget

@RevistaGadget



## Megaconcurso Gadget

ESPECIAL TRUST

Los amigos de Trust nos han cedido una lámpara LED, un tablet para tomar notas y un cargador inalámbrico para sortear entre los seguidores de Gadget. ¿Los quieres gratis? ¡Atent@ a nuestras redes sociales!

### TRUST PRIMO 10

Fíjate en este cargador inalámbrico, elegante y compacto, para vitaminar smartphones compatibles con Qi. Solo tienes que posar tu móvil en la base, que identificará si admite carga estándar o rápida (hasta un 40% más veloz). Está certificado por el Wireless Power Consortium (WPC), que garantiza una fiabilidad óptima.



### TRUST FUSEO LED ERGONOMIC TASK LAMP

Se trata de una lámpara LED para escritorio de diseño minimalista. Puedes elegir entre cuatro modos de color de la luz (de más cálida a más fría) y permite regular su intensidad. Pero, atención, en su plataforma integra una base de carga inalámbrica Qi para alimentar de energía tu smartphone, así como una toma USB con el mismo fin.



### TRUST WIZZ DIGITAL WRITING PAD

Te resultará muy útil tener a mano este compacto panel de escritura digital, perfecto para tomar notas, recordatorios y dibujar, sin necesidad de desperdiciar papel. Presenta una superficie útil de 8,5" sensible a la presión, para crear líneas de diferente espesor. Con solo pulsar un botón, borras todo el contenido.



Toda la información de estos y muchos más gadgets en [www.trust.com](http://www.trust.com)



# La gran idea tiene tinta

## LENOVO YOGA BOOK C930

La nueva generación del Lenovo Yoga Book mantiene la gran idea que supuso su predecesor y progresa en el plano físico, al ser más ligero y fino. Además, su segunda pantalla, que sirve como bloc de notas, cuaderno de bocetos, eReader o teclado, se basa en la tecnología de tinta electrónica.

**N**os gustó mucho la primera propuesta Yoga Book (2016), un ordenador portátil híbrido-convertible para crear y trabajar, para el ocio, para... todo. Su sucesor se llama Yoga Book C930 y mantiene su vocación de extrema movilidad gracias a su peso y tamaño, que incluso se han visto reducidos, y a su autonomía que, aunque menor que en el anterior Book, sigue siendo suficiente para una jornada laboral occidental. Como no podía ser de otra manera, insiste en su signo de distinción, la doble pantalla, si bien el panel inferior recurre ahora a la tecnología de tinta electrónica (eInk), la misma de muchos eReaders y de algún reloj y zapatillas deportivas que puedes ver en este mismo número. Lenovo presume de que es el dispositivo móvil dotado con doble pantalla más delgado y ligero jamás creado. Acotemos que es el dispositivo móvil 'grande' con esas virtudes, porque existen gadgets con doble pantalla más livianos: el smartphone ZTE Axon M, la Nintendo DS, etc. En cualquier caso, ¿qué gadget de su categoría le supera en sus insignificantes 4 mm en su borde más delgado cuando está abierto, y 9,9 mm si está cerrado? Ah, y su peso es de 775 gr. □

### AUTONOMÍA

En un uso mixto (vídeo, ofimática, Internet...), su batería puede alcanzar las 9 horas de duración. Es un dato relevante teniendo en cuenta la compacidad de este gadget. En su modo de uso como eReader, llega a las 13 horas de lectura ininterrumpida.

### PANTALLAS

Por un lado, un panel LCD táctil IPS de 10,8"; por otro, una pantalla eInk de las mismas dimensiones que puede ejercer como un bloc para tomar notas y dibujar, desempeñar el papel de eReader y, cuando lo necesites, se transforma en un teclado.

### TODO UN YOGA

El concepto que en su día creó Lenovo con el primer Yoga se mantiene intacto en este Book C930. La bisagra de 360° permite una suave transición entre los distintos modos de uso que propone. Dicha bisagra es exclusiva para este modelo, pues las de cualquier otro Yoga tienen un tamaño excesivamente grande, incompatible físicamente con el grosor del presente Book.

desde  
**999**  
euros





### EL TECLADO EINK APRENDE

Según Lenovo, en el modo de teclado, este panel favorece una escritura más rápida y precisa. Incluye tecnología de autoaprendizaje, mediante la que mejora los hábitos de cada usuario en la pulsación de las teclas mientras escribe. Es decir, aprende de tus errores de 'tipeo' más habituales y los evita. Un ejemplo es que, al cabo del tiempo, reconoce si se trata de un leve roce involuntario sobre un carácter o una pulsación voluntaria más firme. Las teclas muestran una apariencia tridimensional y vibran -con un ligero sonido- cuando se presionan. Permite personalizarlo con tres diseños distintos, dos máscaras y varios idiomas, y también cuenta con trackpad (si quieres).

### VIRTUDES DE LA PANTALLA EINK

Es un panel antideslumbrante que genera una apariencia similar a la del papel. A la hora de leer textos largos, es la opción adecuada, pues genera mucho menos fatiga ocular que una pantalla luminiscente. Su consumo energético es muy reducido.

### AUDIO INMERSIVO

Integra la tecnología Dolby Atmos, por lo que ya sea en vivo (dos altavoces) o mediante los auriculares, la experiencia multimedia es envolvente.

### PRECISION PEN

Como accesorio de serie y dotado con tecnología Wacom, es un stylus especialmente diseñado para el Yoga Book C930. Es compatible tanto con la pantalla LCD como con la eInk, admite hasta 4.096 niveles de sensibilidad a la presión y prevé modo de inclinación para lograr efectos de sombreado.

### SE ABRE SOLO

El mecanismo de apertura del Yoga Book C930 recurre a una combinación de acelerómetros, imanes y materiales especiales. Para desplegar sus dos pantallas, solo tienes que dar dos toques sobre su superficie (vale con los nudillos, como si llamaras a una puerta). En ese momento, el acelerómetro envía una pequeña descarga de corriente que contrae y mueve los imanes, cambiando la fuerza de atracción del imán de tirar a empujar, haciendo así que se abra la tapa. Si lo llevas en el bolso o la mochila, por mucho que el móvil toque el equipo, este no se abrirá, pues identificará ese "bag mode". Lenovo ha tardado un año en conseguir que todo este desarrollo sea factible.

- Pantalla LCD: QHD 2K IPS de 10,8".
- Pantalla eInk: Full HD de 10,8".
- Procesadores Intel Core m3, i5 e i7 de 7ª generación.
- GPU Intel HD Graphics 615.
- 4 GB de RAM.
- Hasta 256 Gb de memoria.
- Sin ventilador.
- Lector de huellas.
- Antenas WiFi integradas en la bisagra.
- Disponible exclusivamente con SO Windows. La razón es que las ventas del anterior Book fueron mucho mayores en la versión con el SO de Microsoft que con Android.





## BEDJET 3 CONFORT POR SEPARADO

Si tú y tu pareja no coincidís en cuándo recurrir a una sábana fina, al edredón o añadir a este una manta, fíjate en BedJet 3. Se trata de un módulo de ventilación dotado de una manguera que se coloca debajo de las sábanas y que genera

un chorro de aire a la temperatura que desees. Puedes programar su funcionamiento para que, por ejemplo, cuando te vayas a acostar, la cama esté caliente y al cabo de 2 horas rebaje la temperatura para evitar esas molestas

sudoraciones. Asimismo, es posible refrigerar dos zonas de la cama por separado e incluye un modo que activa los biorritmos naturales de tu cuerpo para despertarlo suavemente.

[www.bedjet.com](http://www.bedjet.com)

[www.exvagost.com](http://www.exvagost.com)



desde **729 euros**

**CON WIFI, GESTIÓN MEDIANTE EL MÓVIL Y CONTROL POR VOZ A TRAVÉS DE ALEXA**

COOL WARM

## SNAPCHAT SPECTACLES NICO Y VERONICA PASAN DESAPERCIBIDAS

Nico y Veronica son los nuevos modelos de Spectacles, las gafas que capturan lo que ves y lo suben de manera automática a Snapchat. Es evidente que, a diferencia de la primera generación, estas apuntan más a la discreción y como complemento de moda. Solo tienes que pulsar un botón ubicado en la parte superior izquierda de la montura y estas gafas tomarán una foto o grabarán un vídeo HD de hasta 30 segundos. Son sumergibles y tienen disponible un estuche que también ejerce de base de carga energética. [www.spectacles.com](http://www.spectacles.com)



**LAS FOTOS Y VÍDEOS SON EN FORMATO REDONDO Y SE PUEDEN EXPORTAR A INSTAGRAM**





# SANGEAN

CLÁSICA Y POTENTE EN UN ATRACTIVO TAMAÑO.

## GENUINE MINI WR-7

Genuine Mini es la radio más encantadora que hayas visto. ¡Pero no subestimes su capacidad! Este receptor de FM de diseño clásico está equipado con un altavoz que te sorprenderá y una estructura de madera ajustada acústicamente. Podrás escuchar tus emisoras de FM favoritas con esta versión reducida de tu radio de sobremesa convencional.

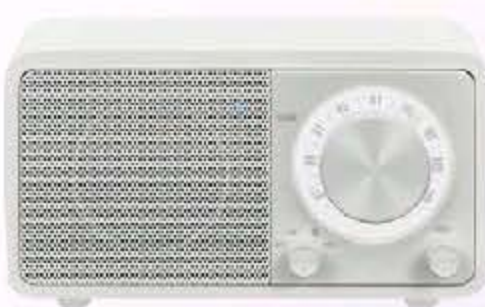
Pese a su aspecto clásico, la Genuine Mini ofrece características muy modernas. Podrás escuchar tu propia música a través de la entrada auxiliar y conectar cualquier dispositivo compatible por Bluetooth para transmitir audio de forma inalámbrica. Con una carga completa, ¡la batería de la Genuine Mini ofrece 36 horas de autonomía!



NEGRO



NOGAL



BLANCO



ROSA



VERDE



Más información en [sangean.eu](https://sangean.eu)



## SONY & NEW BALANCE DEPORTIVAS PERSONALIZABLES CON E-INK

Sony y New Balance han trabajado de manera conjunta en estas zapatillas, desarrolladas a partir del modelo 247v2. Su toque gadget reside en que incluyen pantallas de tinta electrónica en la suela y en los famosos logos laterales con la letra N. Mediante una app llamada FES Closet y tu móvil, podrás descargar diseños exclusivos que se mostrarán en dichos paneles, con lo que cada par de estas Sony-NB pueden ser únicas y diferentes cuando quieras.

[fashion-entertainments.com/nb247/en/](http://fashion-entertainments.com/nb247/en/)



**AUNQUE POCA, NECESITAN ENERGÍA PARA FUNCIONAR: LA BATERÍA ESTÁ UBICADA EN LA SUELA**

### Un reloj e-ink

La mala noticia de estas deportivas es que son solo un prototipo y no tienen visos de ponerse a la venta en breve. Pero sí podrás comprar antes de fin de año un reloj, también de Sony, con 'papel electrónico' en su esfera y correa. Tienes más datos en la página 14.



## POLAROID MINT CÁMARA INSTANTÁNEA E IMPRESORA DE BOLSILLO

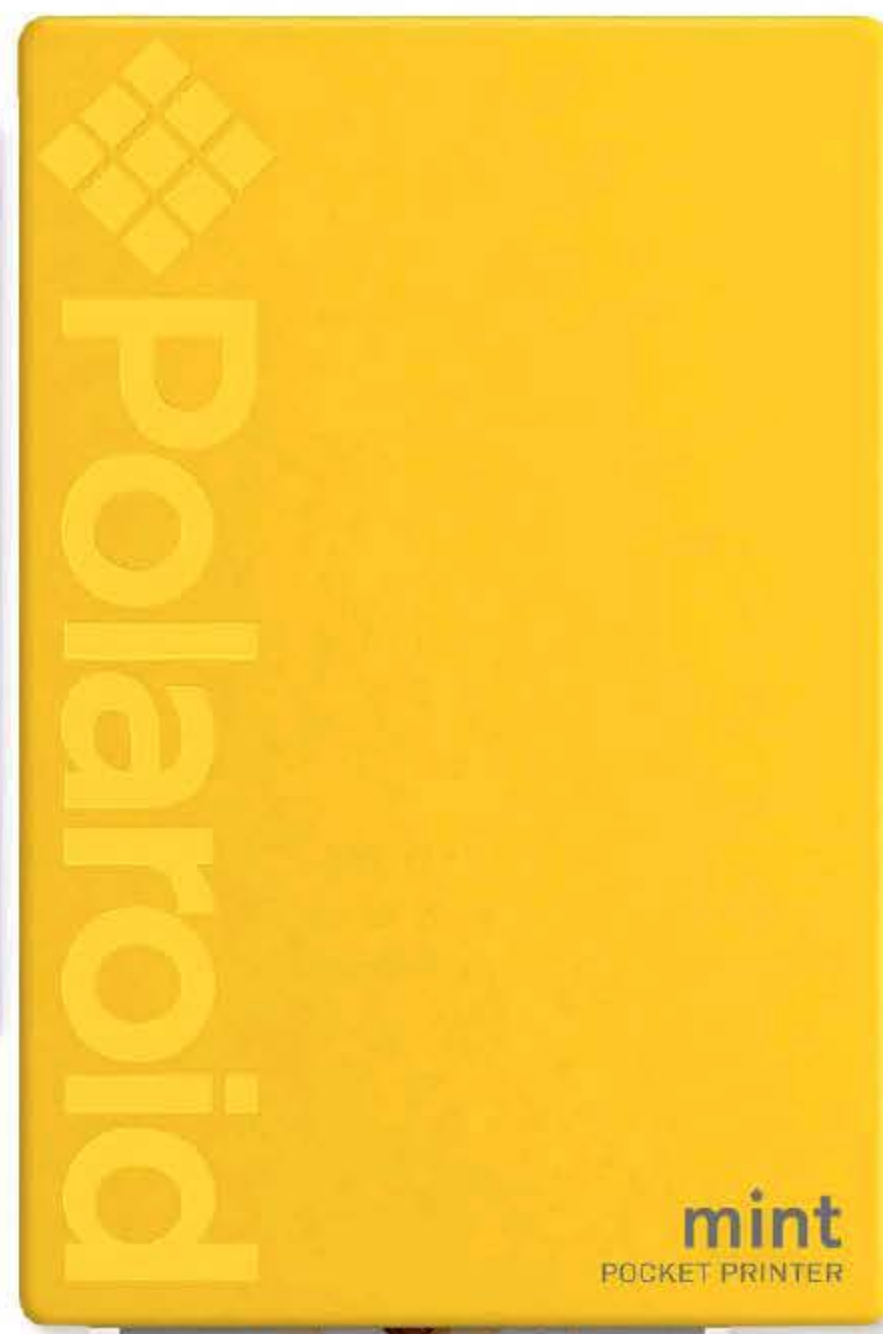
La cámara Mint Instant dispone de un sensor de 16 Mp y distintos modos de acabado: color vibrante, blanco/negro y vintage, además de con o sin marco en cada una de las opciones. Tras disparar, en apenas 10 segundos tendrás una copia en papel de 5 x 7,6 cm procedente de la propia cámara. Incluye un espejo para la toma de selfies y flash LED. Por su parte, la Mint Pocket Printer es una impresora de bolsillo con conexión bluetooth que se maneja desde una app y el móvil. Invita a editar y añadir múltiples efectos a las fotos, así como pegatinas, marcos, etc. Con una sola carga genera hasta 50 impresiones del mismo tamaño. **Consultar precios.**

[www.reflecta.com](http://www.reflecta.com)



### (Casi) Como la de toda la vida

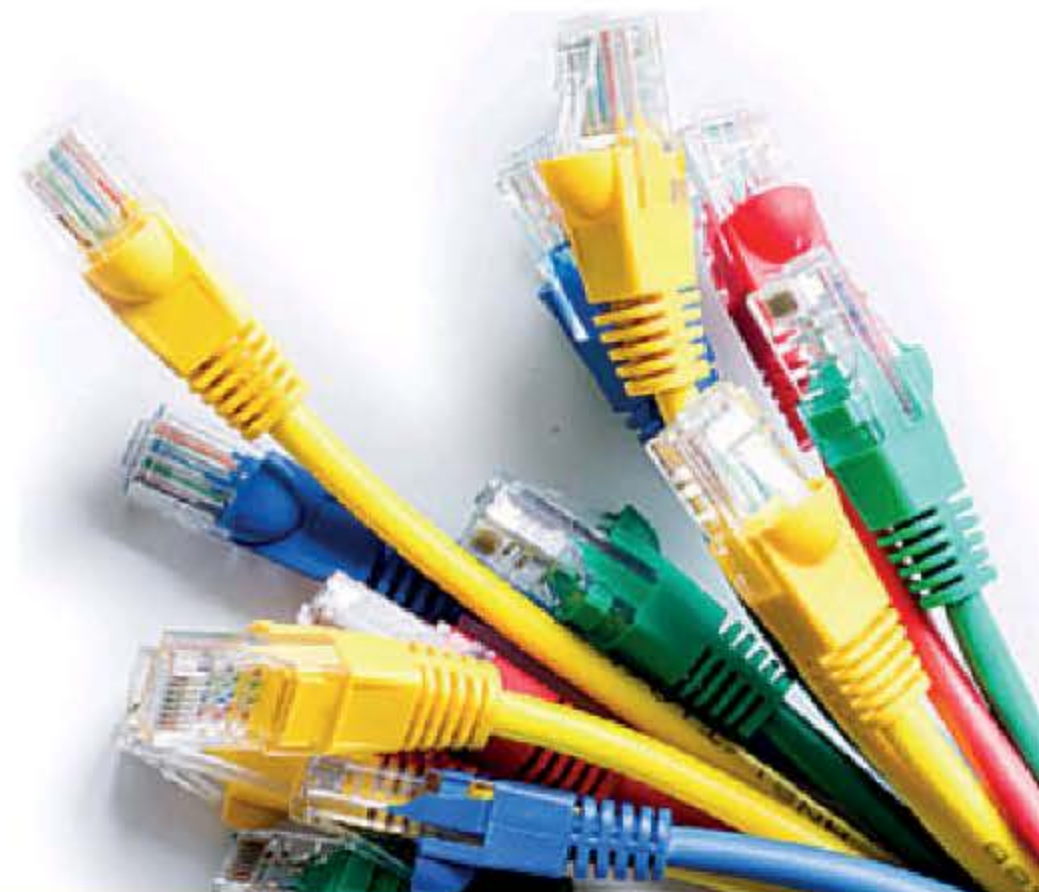
La OneStep+ es la nueva cámara instantánea de Polaroid. Mantiene un diseño clásico pero añade conexión bluetooth para comunicarse con un móvil y, a través de su app, dar rienda suelta a la creatividad: combinar dos fotos en un solo encuadre, crear composiciones surrealistas, doble exposición, etc.





# PREPARA TU RED PARA STREAMING Y GAMING 4K

- ✓ Las conexiones por cable de red **Ethernet LAN a velocidad Gigabit (1000 Mbps)** son la mejor opción para exprimir cada mega de tu conexión y disfrutar de **streaming y videojuegos en resolución UHD 4K** sin preocuparte de las interferencias o limitaciones de la cobertura WiFi.
- ✓ Los Switches de D-Link son **Plug&Play** y disponen de **5 puertos Gigabit (DGS-105)** ó **8 puertos Gigabit (DGS-108)** para que cualquier dispositivo que conectes en ellos aproveche cada mega de tu conexión gracias a los 1000 Megas de ancho de banda por puerto.
- ✓ Son los únicos de su segmento que integran la **tecnología IGMP Snooping**, que **acelera el rendimiento de tu red** si tienes **IPTV (Televisión por Internet)** ya que evita que el tráfico multicast se propague por toda la red, como ocurre en los routers estándar.



¡ESCANEA EL  
CÓDIGO QR  
Y PARTICIPA  
EN NUESTRO  
CONCURSO!





# Los mejores gadgets del año



Ya está en marcha el proceso de selección de los productos candidatos a ganar los Premios Gadget 2018 en sus distintas categorías. Puedes ir conociendo quiénes son en la web:

**2018.premios-gadget.es.**

¿Cuáles crees que se lo merecen?



Con el patrocinio de:



## Categorías 2018

- Gadget del Año
- Smartphone Premium
- Smartphone Gran Consumo
- Smartphone Multimedia
- Wearable / Salud
- Gaming
- Ordenador / Tablet
- Cámara
- Multimedia
- Televisión
- Cuidado Personal
- Hogar Digital

## Ficha de los Premios Gadget

### SELECCIÓN DE CANDIDATOS

Productos presentados entre el 1 de octubre de 2017 y el 30 de septiembre de 2018, aproximadamente.

### PROBADOS POR GADGET

Todos los gadgets candidatos han sido probados por miembros de la propia revista (redactores y colaboradores) o por el equipo de asesores externos (nacionales e internacionales).

### JURADO

Está formado por los miembros de la redacción de Gadget, todos los colaboradores de la revista y el equipo de asesores externos; en total, 10 personas. Cada miembro del jurado seleccionará un gadget por categoría y se sumarán los votos. En caso de empate o cuando ningún gadget haya logrado al menos dos votos, prevalecerá el voto de calidad de Director de la revista.

### WEB DE LOS PREMIOS GADGET 2018

Puedes consultar todos los gadgets candidatos en **2018.premios-gadget.es**

## Ganadores de la edición 2017

Gadget del Año . . . . .	Nintendo Switch
Smartphone Premium . . . . .	Huawei Mate 10
Smartphone Gran Consumo . . . . .	BQ Aquaris Gama X
Smartphone Innovación . . . . .	ZTE Blade V8
Wearable . . . . .	Samsung Gear Fit2 Pro
Multimedia . . . . .	Sonos Playbase
Ordenador / Tablet . . . . .	Lenovo ThinkPad X1 Yoga
Cámara . . . . .	Panasonic GH5
Cuidado Personal . . . . .	Philips OneBlade
Televisor . . . . .	Hisense 55N6800
Deporte / Salud . . . . .	Garmin Serie Fenix 5
Gaming . . . . .	Farming Simulator 18
Hogar Digital . . . . .	Dyson 360 Eye
Impacto Social TIC . . . . .	Programa FabLabs Sociales - Fundación Orange
Innovación . . . . .	D-Link DCS-960L
.....	AEG CX7 Animal Care
.....	Energy Earphones 6
.....	True Wireless
.....	Fossil Q Hybrid Smartwatch





**Tu Loewe este mes,  
a un precio fascinante.**

Consulta promociones en tu  
distribuidor habitual, o entra en:

[www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)



## Calidad inimitable **FASCINANTEMENTE DIFERENTE.**

Negro. Color. Magia. Los píxeles OLED tienen una luminosidad fascinante. Cuando se apagan sólo queda el negro. Manejados por el software inteligente de Loewe, dan lugar a un impresionante realismo de las imágenes. Como fuegos artificiales en la noche.

Sonido integrado, claro e impactante. Ahora activando Mimi Defined®, podemos adaptar el sonido del televisor a nuestra curva de audición personal.

Conectividad excepcional. Bluetooth, duplicación de pantalla, control domótico y modo hotel.

Con nuestro diseño galardonado.

**mimi**  
**DEFINED**

Personalización de sonido integrada.

**LOEWE.**



# Relojes para espías

## OMEGA SEAMASTER DIVER 300M CON LICENCIA PARA SER PUNTUAL

Con motivo del inminente anuncio de los detalles de la próxima película de James Bond, Omega ha empezado a comercializar esta revisión del legendario Seamaster Diver. Daniel Craig ha sido la cara visible de la promoción de un reloj que aumenta su diámetro hasta los 42 mm, incluye un nuevo bisel cerámico esmaltado e incorpora el calibre Master Chronometer 8800. Existe la edición limitada "Commander's Watch" con el logotipo de 007 incrustado en el segundero. [www.omegawatches.com/es](http://www.omegawatches.com/es)



desde  
4.600  
euros



## 2K SPORT SENSATIONS LA ENVIDIA DE JAMES BOND

Relojes espía hay muchos, pero ninguno reúne tantas prestaciones como este 2K Sport Sensations. Su diseño casual y la opacidad de su cristal protector permiten que la cámara frontal, capaz de grabar en calidad 2K, pase desapercibida. Además, incluye un avanzado detector de movimiento. Y, por si lo eres o quieres sentirte como un verdadero espía, el envío de este reloj se hace con la máxima discreción, omitiendo el remitente en el paquete. [www.cameras-espias.com](http://www.cameras-espias.com)

240  
euros



## CASIO G-SHOCK MUDMASTER GG1000 1A8 MÁXIMA RESISTENCIA

Los Mudmaster de la línea Casio G-Shock pueden presumir de encontrarse entre los relojes más resistentes del mundo. Debido a su ligereza, resistencia y amplias funcionalidades, el Mudmaster GG1000 1A8 es capaz de evitar la incrustación de tierra y resiste arañazos fuertes y golpes contra piedras y rocas. Además, ha ido ganando popularidad entre el personal de las fuerzas armadas por la disposición y el tamaño de sus botones. [www.casio-europe.com](http://www.casio-europe.com)

250  
euros



1.200  
euros

## LUMINOX GGL L9388 DANDO GUERRA

La marca Luminox siempre se ha caracterizado por sus diseños basados en el mundo militar y aventurero, pero con el GGL L9388 sus límites van más allá. Con una estética inspirada en la cabina de un F-35 y una paleta de colores que combina el naranja y el negro típico de los indicadores de altitud de los cazas de interceptación, el nuevo reloj de la familia GGL hará las delicias de los amantes de la aviación. [www.luminox-spain.com](http://www.luminox-spain.com)



2.350  
dólares

## VICTORINOX AIRBOSS MACH 9 BLACK EDITION NADA PUEDE CON ÉL

¿Cámara HD? ¿Detector de movimiento? No, el Airboss Mach 9 no es un reloj espía al uso. Lo que lo hace tan especial es su espectacular resistencia, ya que cada reloj debe superar unas pruebas extremas para ponerse a la venta: congelarlo, acercarlo a unas llamas, superar la simulación de una tormenta de arena o que soporte el peso de un camión de bomberos, entre otras. [www.victorinox.com](http://www.victorinox.com)





# SIEMPRE CONECTADOS

## Altavoces WiFi/Bluetooth Yamaha MusicCast 20

El altavoz MusicCast 20 ofrece numerosas posibilidades de escucha: puede usarse como altavoz WiFi en red o emparejado con otro creando un par estéreo, como altavoz surround con una barra de sonido (MusicCast 40/400) o con un receptor AV MusicCast (serie 85 / Advantage 80).

Solicita una demostración. ¡Te sorprenderá!



Negro

Blanco

Más información sobre el sistema MusicCast de Yamaha: [yamaha-es.com](http://yamaha-es.com)





# Explosión wearable

## Lo último en tecnología 'ponible'

### SONY FES WATCH U TINTA ELECTRÓNICA

Es un reloj cuya esfera y correa integran pantallas de tinta electrónica. Mediante una app y el móvil, puedes elegir entre diseños gratuitos de prestigiosos creadores y artistas o lanzarte a crear los tuyos propios. Un paso más allá es que los paneles se pueden personalizar mostrando una representación de las fotos tomadas con el móvil. Basta con pulsar un botón del propio reloj para cambiar su look. Está fabricado con tecnología de termocompresión, su estructura es realmente fina y su hebilla es de acero inoxidable. El ligero y fino papel electrónico de matriz activa que se encuentra en la correa admite una gran flexibilidad. ¡Ah! Muestra la hora, pero poca información más que la fecha.

Consultar precio. [www.sony.es](http://www.sony.es)



DISPONIBLE EN  
PLATA Y NEGRO,  
ESTE ÚLTIMO  
CUENTA CON UN  
CRISTAL DE ZAFIRO

La consultora IDC prevé que en 2021 el uso de wearables estará ampliamente generalizado, con incluso más de una unidad por usuario utilizada de forma simultánea. Relojes inteligentes, pulseras de actividad o auriculares serán, como ahora, algunos de los más populares, pero no los únicos. Mientras esperamos a ver cómo serán en tres años, aquí tienes lo último en tecnología para llevar puesta.

### PHILIPS SMARTSLEEP DORMIR CONECTADO

¿Duermes pero no descansas? Puedes ponerte esta diadema cuando te vayas a la cama y sus sensores detectarán cuándo estás en la fase de sueño más profunda. Una vez ahí, liberará audios silenciosos para ayudar a mantenerte en ella. Consultar precio. [www.philips.com](http://www.philips.com)



### ENERGY SISTEM BT 6 SMART VOICE ASSISTANT AURICULARES INDEPENDIENTES

Incluyen un botón de acceso directo al asistente de voz del móvil, ejecutando cualquier tarea con tan solo dar una orden hablada. Además, su batería dura alrededor de 23 horas.

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)

54  
euros

"LLAMA A PEDRO",  
"LLÉVAME A BARCELONA",  
"PON MÚSICA"...  
EL ASISTENTE  
INTEGRADO DETECTA  
TU VOZ Y EJECUTA LA  
ACCIÓN EN EL MÓVIL





## GARMIN VÍVOMOVE HR PREMIUM Y SPORT DISCRETOS PERO MUY INTELIGENTES

Son dos nuevas opciones dentro de la familia vívomove HR, smartwatches híbridos con agujas reales, pantalla táctil y funciones de monitorización y conectividad móvil. La línea sport la forman dos modelos, uno con esfera en plata y correa de silicona en azul cielo, y otro con esfera negra y correas de silicona en color beige. Por su parte, la versión premium cuenta con un modelo en colores rosegold y correa de cuero gris, y otro en negro y correa de cuero marrón claro, con los que combinar tu estilo a la perfección durante los meses otoñales. [www.garmin.com](http://www.garmin.com)



## LG TONE PREMIUM BLUETOOTH SIN CABLES Y PERMITIDOS POR LA DGT

Una nueva versión de los conocidos auriculares 'de cuello' de LG, en este caso, con diseño ultraligero y tecnología de sonido Signature de Harman/Kardon. Incorporan inteligencia artificial de Google por lo que, entre sus funciones, pueden traducir en tiempo real. Por cierto, los modelos Tone Ultra y Tone Active de LG han recibido la certificación de aptos para ser usados mientras se conduce por la Dirección General de Tráfico, ya que permiten mantener conversaciones en modo manos libres sin necesidad de llevar ningún auricular en los oídos. [www.lg.com](http://www.lg.com)



SU BATERÍA AGUANTA HASTA 40 HORAS EN MODO ENTRENAMIENTO

## POLAR VANTAGE CON PLANES PERSONALIZADOS

Estos relojes deportivos reconocen más de 130 disciplinas diferentes, invitando al usuario a que marque con precisión los límites y objetivos a los que quiere llegar. Además, ofrecen un servicio web gratuito para que plantees tus propios planes de entrenamiento. Hablamos en plural porque son dos modelos: **M**, con pantalla a color, GPS, registro de frecuencia cardíaca, resistente al agua y más de 30 horas de autonomía; y **V**, con todas estas prestaciones y muchas más, es decir, es una alternativa avanzada orientada a deportistas de alto rendimiento. [www.polar.com](http://www.polar.com)

## Earwear, la última tecnología wearable

Aunque muchos asocian wearables con relojes y pulseras inteligentes, esta tecnología va mucho más allá. ¿La última moda? Los earwear: auriculares conectados, con control por voz y monitorización del movimiento.

## FOSSIL Q GEN 4 PAGAR CON EL RELOJ

Gracias a la tecnología NFC y Google Pay, puedes realizar pagos con este Fossil. Con varias opciones de diseño y colores (y para chico y para chica), también tiene contador de la frecuencia cardíaca, GPS, es sumergible y funciona mediante el sistema operativo Wear OS. [www.fossil.com](http://www.fossil.com)



## KSIX FITNESS BAND CUBE HR TAMBIÉN DEBAJO DEL AGUA

Con una esfera de 1,3 mm, este reloj sumergible registra la actividad física, monitoriza la calidad del sueño, el ritmo cardíaco, la presión sanguínea y permite recibir notificaciones de llamadas y mensajes. Consultar precio. [www.ksixmobile.com](http://www.ksixmobile.com)





## CELLULARLINE SPORT1 BUSCA TU CONFORT

80  
euros

Con un diseño muy elegante, está pensado para personas que aman los deportes acuáticos. Contiene un detector de frecuencia cardíaca que compara diferentes registros para alcanzar el máximo estado de bienestar en todo momento.

[www.cellularline.com](http://www.cellularline.com)



549  
euros

## CASIO PRO TREK SMART WSD F30 MIDE LA ALTITUD Y LATITUD

Muy resistente ante condiciones extremas, este reloj ayuda a los excursionistas mostrando la latitud, altitud, dirección mediante brújula magnética, presión, etc. Funciona mediante Wear OS, incluye GPS, su pantalla es OLED de 1,2", muestra mapas en color muy detallados y la autonomía de su batería llega a un mes. [www.casio-europe.com](http://www.casio-europe.com)

## LEOTEC HARDY LIFE FUNCIONES BÁSICAS

Funciona con una pila de botón, por lo que no habrá que preocuparse de la batería durante, al menos, un año. Cuenta, entre otros, con podómetro, contador de calorías, cronómetro o contador de distancia recorrida. [www.leotec.com](http://www.leotec.com)



26  
euros

## XIAOMI MI BAND 3 ¡NO TE QUEDES DORMIDO!

Cuenta con resistencia al agua hasta 50 metros de profundidad, incluye alertas de notificaciones y una alarma que se activa independientemente de que el smartphone esté encendido o apagado. Permite, a su vez, ver las estadísticas de entrenamiento en tiempo real gracias a su pantalla táctil. [www.mi.com](http://www.mi.com)

30  
euros



## AIX ARMANI EXCHANGE CONNECTED ASISTENTE EN LA MUÑECA

El primer reloj inteligente con pantalla táctil de Aix Armani Exchange destaca por llevar integrada una función que permite enviar comandos directamente al smartphone a través del Asistente de Google.

[www.armaniexchange.com](http://www.armaniexchange.com)

CON  
GOOGLE PAY  
(PARA PAGAR  
COMPRAS) Y  
SUMERGIBLE



299  
euros

## NOTICIAS GARMIN Primera tienda física en España

Concretamente, está situada en la planta 0 del centro comercial L'illa Diagonal, en Barcelona. En sus 42 m², los entusiastas del wellness, running, ciclismo, natación, triatlón, golf, montañismo, automoción y náutica tienen la posibilidad de conocer todos los productos de Garmin en vivo, en directo y con asesoría personal especializada.

## Paga con el reloj

Gracias a un acuerdo de colaboración con el Santander, los clientes del banco que dispongan de tarjetas Mastercard podrán realizar pago móvil a través de los relojes de Garmin compatibles en cualquier comercio o servicio que disponga de TPV contactless, así como en los cajeros automáticos. Actualmente, esta tecnología está implementada en los Garmin vívoactive 3/3 Music, Forerunner 645/645 Music y la serie fénix 5 Plus; en los próximos meses estará presente en más dispositivos de la marca.



## SAMSUNG GALAXY WATCH BATERÍA INAGOTABLE

Con 80 horas de autonomía, su versión 4G hace posible utilizarlo de forma independiente del smartphone. Realiza seguimiento de 39 deportes y cuenta con medidor de gestión de estrés y del sueño. [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

330 euros



90 euros

## GARMIN VIVOFIT JR. 2 MOTIVANDO A LOS PEQUES

Pensada para los más pequeños de la casa, esta pulsera cuenta con estampados Disney en su correa intercambiable. Está conectada con una aplicación móvil que va descubriendo diferentes aventuras cada vez que los niños alcanzan 60 minutos de actividad deportiva. [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

NO NOS OLVIDAMOS DE LA OTRA GRAN NOVEDAD WEARABLE DEL MOMENTO: **APPLE WATCH 4**. TE CONTAMOS SUS SECRETO, TRUCOS Y CLAVES EN LA PÁGINA 30

## SKAGEN FALSTER 2 SUMERGIBLE Y CONECTADO

Dotado de un diseño elegante con esfera circular, entre sus funciones destacan la posibilidad de sumergirlo en el agua y nadar con él. Integra GPS, mide el ritmo cardíaco y lo puedes controlar con la voz. [www.skagen.com](http://www.skagen.com)

desde 299 euros



39 euros

## LEOTEC TOTAL HEART SIEMPRE A PUNTO

Trae integrados siete modos diferentes de carrera. Cuenta, a su vez, con contador de ritmo cardíaco tanto en reposo como en movimiento, y permite establecer los niveles máximos y mínimos de HR para que el reloj emita una alarma cada vez que los pasemos o que no lleguemos a ellos durante la actividad deportiva. [www.leotec.com](http://www.leotec.com)



150 euros

## FITBIT CHARGE 3 PAGO INSTANTÁNEO

Además de contar con funciones para monitorizar el sueño y estar al tanto de nuestra salud física, contempla la opción de pago contactless. La duración de su batería es bastante prolongada en comparación con wearables de la misma categoría: casi una semana. [www.fitbit.com](http://www.fitbit.com)





## YERKA BICIS CON ANTIRROBO DE SERIE

Los distintos modelos de bicicletas Yerka llevan de serie un sistema de seguridad patentado: un candado integrado en la misma estructura. Así, en unos pocos segundos, el marco y el poste del asiento se convierten en una cerradura hermética que se puede agarrar a cualquier farola, banco, etc. Además, las ruedas incluyen tuercas antirrobo de patrón único. Quien quiera robar una Yerka Bike dañará el marco, por lo que queda inservible para circular o revender.

[www.yerkabikes.com](http://www.yerkabikes.com)



desde  
**549 euros**

SI SE  
FUERZA EL  
CANDADO,  
SE ROMPE  
EL CUADRO



**99 euros**

CURVA DE  
RESPUESTA DE  
FRECUENCIA  
ESTABLE

## THRUSTMASTER T.FLIGHT U.S. AIR FORCE EDITION LICENCIADOS POR USAF

Son fruto de una colaboración con la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, por lo que cumplen un riguroso protocolo de condiciones en su fabricación y desempeño. Logran una fidelidad de audio ultra nítida mediante el uso de drivers analíticos de 50 mm, con una curva de respuesta de frecuencia estable. El resultado son frecuencias bajas, medias y agudas perfectamente equilibradas, con una distorsión reducida a menos del 1%, teniendo en cuenta que el nivel de presión del sonido está establecido en  $116 \pm 3$  dB SPL a 1 mW. [www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

## KIT DE PRIMEROS AUXILIOS... PARA MASCOTAS

[www.amazon.es](http://www.amazon.es)

¿EN QUE DIFIERE DE UN  
KIT PARA HUMANOS?



VENDAJE  
ELÁSTICO

GUANTES  
DE  
EXAMEN

MANUAL DE  
INSTRUCCIONES PARA UNA  
PRIMERA INTERVENCIÓN EN  
LESIONES COMUNES HASTA  
LLEVARLE AL VETERINARIO

**48 euros**

TOALLITAS  
ANTISÉPTICAS

3X ROLLOS  
DE GASA

BOLSA  
DE  
FRÍO

ADHESIVOS  
DE PARCHÉ

TIJERAS

PINZAS

DEPRESORES  
DE LENGÜETA  
DE MADERA

SOLUCIÓN  
SALINA

VENDAJE  
TRIANGULAR

MANTA DE  
EMERGENCIA

8X  
ALMOHADILLAS  
DE GASA  
(DIFERENTES  
FORMAS)



**749 euros**

## DJI RONIN-S ESTABILIZADOR PROFESIONAL

Diseñado para cámaras DSLR y mirrorless, el Ronin-S combina un sistema de estabilización avanzado, un control muy preciso y la capacidad de enfoque manual en un diseño compacto que puede ser dirigido con una sola mano. Con una velocidad operativa máxima de 75 km/h, tiene una capacidad de carga de 3,6 kg y la duración de la batería alcanza las 12 horas. [www.robisa.es](http://www.robisa.es)





# Sin cables. Que nada te pare.

NOVEDAD

## AURICULARES INALÁMBRICOS **SOUNDSPORT® FREE**

Los entrenamientos más exigentes exigen unos auriculares inalámbricos SoundSport® Free. No tienen ni un solo cable, para que disfrutes de una libertad total de movimiento. Son resistentes al sudor y al mal tiempo también. Las almohadillas Bose® StayHear®+ Sport están diseñadas para mantenerse en su sitio con comodidad durante todo el entrenamiento. Y los auriculares internos están totalmente equipados con una tecnología que hace que la música suene con tanta claridad y potencia que superarás todos tus límites. Además, podrás responder llamadas y controlar tu música fácilmente. Incluye funda de carga y están disponibles en negro, azul y naranja.



 Bluetooth®

[gaplasa.com/bose](https://gaplasa.com/bose)





## UAG y Catalyst: Ultraprotección móvil

En el mundo de las fundas/carcasas para el móvil, existen los modelos estándar y los que suponen verdaderos escudos antigolpes. La marca Catalyst lanza una nueva gama de fundas protectoras para los terminales de más reciente lanzamiento (en torno a 40 euros) y, atención, también para los principales accesorios de tu smartphone. Por ejemplo, un estuche para los AirPods, resistente a golpes e impermeable (30 euros), y una carcasa para iWatch (60 euros). Un paso más en cuanto a protección son las fundas UAG, con nuevos miembros en las familias Monarch, Pathfinder y Plyo. Tanto las novedades de Monarch como las de Pathfinder mantienen su diseño agresivo y robustez, mientras que las Plyo conservan su característico diseño discreto y su reducido peso. En este sentido, ya tienes a disposición carcasas para el Galaxy Note 9 y los nuevos iPhone Xs / Xs Max.

[www.es.urbanarmorgear.com](http://www.es.urbanarmorgear.com)

[www.catalystlifestyle.com](http://www.catalystlifestyle.com)



## RIMOWA VIRGIL ABLOH ENTRE DISEÑO Y PRESUNCIÓN

Virgil Abloh, director creativo de Louis Vuitton, y la marca Rimowa (que fabrica maletas carísimas) han colaborado en el diseño de este modelo cuya estructura deja ver perfectamente lo que alberga que, de acuerdo con su precio, será la ropa de Dior, las joyas de Gucci, etc. No obstante, incluye una funda opaca por si la usas en viajes en los que no llevas demasiado de lo que presumir.

[www.rimowa.com](http://www.rimowa.com)

desde  
**1.300**  
euros



## TRUST PRIMO 8.000 MAH POWERBANK Y CARGADOR WIRELESS

Estamos ante el sueño húmedo de muchos aficionados a la tecnología y a 'fundir' la batería de sus móviles a las pocas horas: una base de carga portátil inalámbrica (también funciona en modo 'alámbrico') para que recargues tu dispositivo estés donde estés. Ofrece un modo de carga rápida (multiplicada x2 si lo utilizas con un cable) y detecta automáticamente la velocidad máxima que admite tu dispositivo. Y todo con tan solo dejar apoyado tu smartphone sobre su superficie.

[www.trust.com](http://www.trust.com)



**45**  
euros

**Gadget Concurso**  
Atent@ a nuestra web  
y redes sociales

## LOGITECH K600 TV CONTROLA TU SMART TV A DISTANCIA

Con este teclado, tendrás un control absoluto sobre tu Smart TV: cambiar de canal, acceder a YouTube, escribir desde el sofá... Además, incluye un panel táctil en uno de los lados, para que el desplazamiento por la interfaz sea ágil y cómodo. Destaca por su ligereza y por su alta ergonomía, ya que las teclas son redondas y finas, perfecto para cogerlo y dejarlo en el sofá cuando quieras.

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)



**80**  
euros





# Polk MagniFi Mini

Pequeño en tamaño,  
pero grande en sonido.



## Siéntete más cerca de la acción.

Da vida a tu pantalla plana con la barra de sonido MagniFi Mini de Polk.

Instalarla es fácil. En lo que tardan en llegar tus amigos estarás disfrutando de un sistema de cine en casa con una relación calidad-precio sin parangón. Cuenta con nuestra tecnología patentada de ajuste de voz y la tecnología surround SDA, un subwoofer inalámbrico de reducidas dimensiones que proporciona graves profundos e impactantes y Google Cast. Es pequeña en tamaño, pero grande en sonido.

Escucha una demostración. Te sorprenderá.

[es.polkaudio.com](https://es.polkaudio.com)



POLK MAGNIFI MINI





No se vayan todavía... ¡que aún hay más! Esa popular frase de TV cobra más sentido en estos últimos meses del año. Y es que, en lo que nos queda de 2018 y principios de 2019, tenemos que asistir todavía a algunos anuncios más relacionados con interesantes productos. ¿Cómo saberlo? Leyendo los siguientes rumores, por ejemplo.

**Nota:** El contenido de esta sección está basado en rumores y, por tanto, no son anuncios oficiales por parte de las compañías.

#### APPLE CANCELA LOS AIRPOWER

O, al menos, los retrasaría hasta una nueva fecha, todavía por determinar. Y es que varios problemas en su desarrollo serían los responsables de tal decisión: sobrecalentamiento en las veinte bobinas que implementa, interferencias, etc.



#### LA N64 MINI SE ACERCA

Tras el anuncio de PlayStation Classic y el éxito de las consolas en miniatura réplicas de la NES y la SNES, Nintendo estaría ya preparando la comercialización de uno de sus productos de hardware más queridos, su primer modelo de 64 bits.

#### LAS VERSIONES DEL GALAXY S10

Nada menos que hasta cuatro modelos diferentes estaría preparando Samsung para el lanzamiento de su próximo teléfono estrella. Las diferencias entre ellos tendrían que ver con sus tamaños de pantalla, su soporte con redes 5G y su rango de precios.



#### AMD SERÁ LA CLAVE...

...tanto para Sony como para Microsoft en el desarrollo de sus próximas consolas de sobremesa. La empresa americana, especializada en procesadores gráficos, estaría preparando ya y en secreto dos fórmulas distintas para cada una de las propuestas.



#### 2019 ES EL AÑO DEFINITIVO...

...para Apple y la puesta en marcha de su ambicioso servicio de TV. Parte de la responsabilidad de no demorarlo más recaería en el compromiso de la compañía por alcanzar un 'revenue' de 50 billones de dólares en servicios para el año 2021.



#### FORTNITE CIERRA

Nos referimos a los servidores de la compañía que desarrolló el juego, Epic Games. La dura batalla legal por copyright contra otro juego de similares características, PUBG, podría provocar que tuvieran que apagar sus servidores permanentemente.





**BOSE**

# Un pequeño altavoz. Un gran salto tecnológico.



## **SOUNDLINK® REVOLVE +** ALTAVOZ *BLUETOOTH®*

El mejor altavoz portátil de Bose. Proporciona un sonido profundo y potente, con una auténtica cobertura de 360°, que te dejará con la boca abierta. Autonomía 16 horas.



## **SOUNDLINK® REVOLVE** ALTAVOZ *BLUETOOTH®*

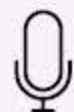
Profundo. Potente. Y envolvente. Este pequeño altavoz ofrece un verdadero sonido de 360° que garantiza una cobertura consistente y uniforme. Autonomía 12 horas.



INDICACIONES  
DE VOZ



MANOS  
LIBRES



SIRI &  
GOOGLE



RESISTENTE  
AL AGUA



SOPORTE  
UNIVERSAL

[www.gaplaza.com](http://www.gaplaza.com)

La marca denominativa y los logotipos Bluetooth son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de estas marcas por parte de Bose Corporation se realiza bajo licencia.



¡Es el 23 de noviembre!

# Black Friday

## 15 claves para triunfar en las compras

Se acerca el Black Friday 2018; concretamente, es el 23 de noviembre. Mientras reservas generosos presupuestos para compras necesarias, deseadas y caprichos, aquí tienes unas claves para acertar y, sobre todo, para evitar decepciones o, incluso, estafas.

### Productos BQ en el Black Friday

Los productos que ilustran este reportaje son de la firma española BQ, que cada año lleva a cabo interesantes promociones y rebajas de precios para el Black Friday a través de su store online, distribuidores y tiendas autorizadas.

#### 1. LISTA DE LA COMPRA

Los expertos en sociología y consumo recomiendan que, en época de rebajas —como es este caso—, los usuarios racionales realicemos una lista de potenciales productos que deseemos comprar y asignemos un presupuesto máximo para cada uno. Pero estamos hablando de tecnología y gadgets, donde los factores 'capricho' y 'antojo' juegan papeles fundamentales. Así que... tú mism@.

#### 2. NEWSLETTERS DE LAS TIENDAS ONLINE

Suscribirse a ellos desde semanas antes del Black Friday (BF) es una excelente forma de estar al tanto de las ofertas que están en el horno. Por ejemplo, te proponemos

el newsletter de BQ, que además te descuenta 10 euros en tus compras: [www.bq.com](http://www.bq.com) (al final de su portada).

#### 3. SEMANA BLACK FRIDAY

El día grande es el propio viernes, pero muchas tiendas online y físicas lanzan sus promociones, ofertas y rebajas incluso desde el lunes anterior hasta el domingo posterior.

#### 4. NO VAYAS A LO RAMBO

Parece una tontería, pero en época de rebajas aumentan las visitas a

los centros de salud por caídas, resbalones e, incluso, agresiones en las tiendas físicas. Ir de la manera más tranquila y civilizada a por tu objeto de deseo rebajado de precio es la mejor manera de disfrutar de un día en el que te puedes ahorrar un buen pellizco (y un buen moretón). ¡Calmate, por Dios, que las teles no tienen patas! En cuanto a las tiendas online, tampoco te agobies, porque suelen tener stocks de sobra.

#### 5. PRODUCTO CONCRETO

Muchas veces se rebajan de precio los modelos antiguos de un mismo producto o los de menores prestaciones. Un ejemplo son las consolas de videojuegos. Sopesa los pros

y contras siempre, y trata de satisfacer realmente tus necesidades.

#### 6. ¡OJO CON LAS FALSAS REBAJAS!

Lamentablemente, es una práctica demasiado habitual que se 'inflen' de repente los precios en los días previos al Black Friday. Si te da la sensación de que lo que vas a comprar no era tan caro antes, no es cosa tuya: algunas cadenas te hacen creer que el ahorro es mayor del que realmente es.

#### 7. COMPARA PRECIOS

Relacionado con el punto anterior, si tienes en el punto de mira

¿Buscas un completo eReader? El **BQ Cervantes 4** es un lector de libros electrónicos ultraligero (185 gr) que cuida tu visión gracias a la tecnología OptimaLight: en ambientes con baja luz, genera una tonalidad más cálida que te ayuda a conseguir una buena calidad del sueño por la noche; cuando hay luminosidad elevada, su luz azul facilita plenamente la lectura. Cuenta con conectividad WiFi, 8 GB de memoria y ranura MicroSD.





un producto concreto, te proponemos que lo localices muchos días antes en varias webs o tiendas físicas a su precio no rebajado. El día del Black Friday vuelve a cotejarlo y decide o no la compra. El ansia y la pereza son malas asesoras. Y muy importante: constata el precio final real, de lo que hablamos en el punto siguiente.

## 8. QUE NO ABUSEN DE LOS GASTOS DE ENVÍO

Comprar por Internet conlleva pagar unos gastos de envío, aunque algunas cadenas los supriman si tu desembolso alcanza un importe total determinado. Asegúrate de que estos gastos de envío no sean desproporcionados, ya que es muy común la práctica de compensar la rebaja del producto con una subida por otro lado...

## 9. SOLO EN WEBS O TIENDAS DE CONFIANZA

Fundamental. Gran parte de los chascos en los Black Friday tienen su origen en comprar en webs cuyo único propósito es sacarte el dinero. Y del producto, nada de nada.

## 10. PAGO Y REEMBOLSO ASEGURADOS

Si a pesar de lo que te decimos en el punto anterior le echas valor al asunto, todos los medios de pago electrónico (tarjetas de crédito o



El elegante **Aquaris X2 Pro** integra una pantalla infinita FHD+ de 5,65", con tecnología Quantum Color + y brillo de hasta 650 nits; el dorso es de cristal. Su cámara principal dual (12 + 5 Mp) está apoyada en una lente de gran luminosidad (f/1.8) y en la tecnología Dual PD. Con ello, logra imágenes siempre enfocadas y con el máximo detalle. En cuanto a la cámara para selfies, recurre a la inteligencia artificial y a la tecnología SoftNeuro para generar un efecto bokeh 100% natural. En su interior, un procesador Qualcomm Snapdragon 660 octa core (hasta 2,2 GHz) con la tecnología Kryo, que mejora el rendimiento en más de un 67% y reduce un 30% el consumo energético. Hablando de energía, el X2 Pro se recarga de 0 a 50% en poco más de 30 minutos.

débito, PayPal, etc.) tienen asociado, bien por defecto o como extra por una pequeña comisión, un seguro en las compras online que, en el caso de que no te llegue el producto, te reembolsa el dinero.

## 11. NO TE LLEVES EL PRODUCTO DEL EXPOSITOR

Ni en el Black Friday, ni en las rebajas de enero, ni nunca. Ten en

cuenta que el producto expuesto en una tienda física nunca va a estar del todo nuevo, ya que puede llevar a sus espaldas diversas manipulaciones y pruebas. Pagarás como nuevo un objeto que será de segunda mano, algo totalmente desaconsejable.

## 12. SI COMPRAS ONLINE, ASEGÚRATE DE QUE EL DOMINIO ES SEGURO

A todos nos da algo de 'cosa' introducir los datos de nuestras tarjetas bancarias en la web. Para que hagas tus compras con un poco más de tranquilidad, asegúrate de que

el dominio web comience con las letras "https"; de hecho, esa "s" es, junto con el candado verde que aparecerá a su lado, el indicativo de que el sitio web es seguro.

## 13. CUIDADO CON LOS PACKS

Ojito con las gangas que te 'endosan' un segundo producto por un poco más de dinero. Si ese pack no existía antes, probablemente estén intentando que te lleves un producto de stock sobrante o similar. Una práctica que, por desgracia, es cada vez más habitual en tiendas de electrónica.

## 14. PLAZO DE ENVÍO

Comprueba el periodo de envío del producto. Y te lo decimos por experiencia: un producto del Black Friday 2017 nos llegó el 15 de enero siguiente; no fue un engaño, sino que no leímos la letra pequeña. Queda a tu juicio si la espera merece la pena por la rebaja del precio.

## 15. TIEMPO DE GARANTÍA DEL PRODUCTO

Por ley, todo producto vendido en España tiene un periodo mínimo de garantía de dos años. Si el producto no goza de esta premisa, desconfía. Otra cosa es que la responsabilidad de esos dos años recaiga al 50% entre el distribuidor (la tienda) y el fabricante (la marca), asumiendo cada uno un año. Aun así, pasado el primer año, la tienda debe actuar de intermediaria si presentas el ticket de compra, aunque ella no sea la responsable de asumir ya la garantía. □

El nuevo **BQ Aquaris C** presenta una pantalla IPS infinita super brillante (hasta 450 nits) de 5,45", con resolución HD+. Equipa un procesador Qualcomm a 1,4 GHz, 2 GB de RAM, 16 GB de memoria (+ MicroSD) y batería de 3.000 mAh con función Quick Charge 3.0. Carga hasta el 50% en apenas 30 min. Atención a sus cámaras: la principal es Samsung, con 13 Mp f/2.0, y la frontal alcanza los 5 Mp. Incluye lector de huellas.



## Y POR SI NO TE COMPLACE LA COMPRA...

### Devoluciones

Asegúrate de que, hayas comprado en una web online o en una tienda de calle, puedas devolver el producto si no te satisface y con qué premisas. En algunos sitios, sin miramientos, no se permite la devolución; en otros, las condiciones de devolución son leoninas.

### Guarda siempre los tickets de compra

Al hilo de lo anterior, guardar los tickets de compra es la regla de oro no solo en el Black Friday, sino siempre que hagas una compra. Ante cualquier cambio o devolución que quieras hacer, se te va a reclamar el ticket de compra y sin él poco podrás hacer. En una tienda física, es sencillo; si compras online, es recomendable imprimirlo, que los datos virtuales se los lleva el viento.



# Xs / Xs Max

## ¿Qué sabes de los nuevos iPhone?

Las escasas novedades en el diseño de los flamantes Xs y Xs Max, siguiendo férreamente la línea estética del iPhone X, no deben despistarte. Los nuevos terminales de Apple esconden detalles muy interesantes, los cuales debes conocer por curiosidad pero, principalmente, por si estás valorando ser el propietario de cualquiera de ellos.

### XS / XS MAX: SUS SECRETOS MEJOR GUARDADOS

#### EL XS TIENE UN 'NOTCH' ADICIONAL

Ha sido, y sigue siendo, uno de los temas de diseño más discutidos desde el lanzamiento del iPhone X: su muesca superior en la pantalla, también conocida como 'notch'. Es una zona necesaria para albergar la tecnología que controla el Face ID y que otros muchos fabricantes han replicado en sus terminales de este año. Pues bien, el iPhone Xs –y no el Xs Max– tiene en su interior una única batería en forma de L y, por tanto, dispone de seis esquinas físicas. En el plano térmico, esto supone todo un reto por el sellado que debe llevar cada una de ellas y por otra serie de detalles. Para solucionarlo, los ingenieros de Apple decidieron hacer una muesca en la misma para solventar el problema (fíjate en la foto). Esta es la razón principal por la que la batería del iPhone Xs es de menor capacidad que la del iPhone X original.

#### DISPONEN DE UNA ANTENA EXTRA

Es una característica adicional que se traduce en un incremento de la velocidad entre el 200 y el 300% con respecto al modelo



del año pasado. Esta antena, con soporte para Cat 16 Gigabit LTE, será necesaria en un futuro inmediato, cuando las operadoras ofrezcan la posibilidad de conectarse a redes 4G más evolucionadas y rápidas. Es la antesala al 5G, que se empezaría a desplegar a partir del próximo año.

#### ¿CUÁNTA RAM TIENEN? Y SUS BATERÍAS?

Rara vez verás los datos explícitos oficiales relacionados con las capacidades de las baterías o sobre la cantidad de memoria RAM que Apple incorpora en sus dispositi-

vos. A cambio, en su web tendrás información sobre su autonomía: tantas horas en conversación, tantas horas en navegación WiFi, etc. Oficiosamente, Gadget sabe estos datos. En términos de RAM, los iPhone Xs/Xs Max disponen de 4 GB de memoria, mientras que si hablamos de baterías, la del Xs tiene 2.658 mAh de capacidad y la del Xs Max alberga 3.174 mAh.

#### SIN RASTRO DE SAMSUNG O QUALCOMM

Al menos en cuanto a chips se refiere. Dentro de su circuitería interna, Apple habría prescindido





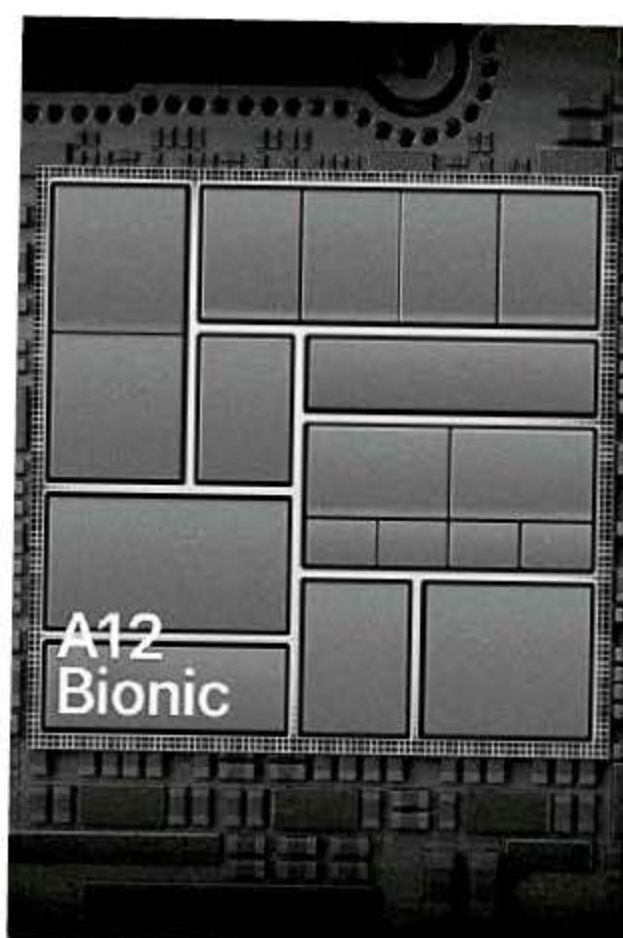
en esta ocasión de dos colaboradores habituales en la construcción de sus productos y con los que mantiene batallas legales pendientes por tema de patentes. En su lugar, los nuevos iPhone cuentan con componentes de Intel relacionados con la comunicación (módem, por ejemplo) y de Toshiba para los chips de memoria.

### HACEN SELFIES MÁS 'BONITOS'

Esto es debido a su nueva funcionalidad Smart HDR y a su filtro de reducción de ruido, que consiguen fotos más suavizadas y con un realce automático para zonas con menos luz o atenuación de la misma en áreas sobreexpuestas. Esto se nota, sobre todo, en el aspecto de la piel si lo comparamos con los resultados que, en las mismas condiciones, ofrece el iPhone X. El problema es que este suavizado se nota demasiado en algunas fotos y se pierden detalles del rostro. Según Apple, esto se corregirá en sucesivas actualizaciones de iOS 12 para ofrecer efectos más naturales.

### EL A12 BIONIC ES UNA BESTIA

De acuerdo con diferentes pruebas o benchmarks, el procesador del iPhone Xs / Xs Max es más potente que un iMac Pro. Ojo, porque se trata de pruebas con un solo núcleo. De todas formas, es una evidencia más de que los chips fabricados por Apple ya rivalizan con los de la propia Intel. ¿Para cuándo un Mac con un chip diseñado en Cupertino?



## TRUCOS PARA CONTROLAR MEJOR TU XS / XS MAX

### MODO ALCANCE

Quizá, con el iPhone X no había tanta necesidad de utilizar esta funcionalidad, muy apreciada entre los usuarios de los 6 / 7 / 8 Plus. Se trata de un modo pensado para alcanzar cualquier punto de la pantalla cuando sostenemos el iPhone con una sola mano. De esta forma, al pulsar suavemente dos veces el botón Home, la pantalla se desliza hacia abajo dejando a la altura de nuestro pulgar los iconos situados en la parte superior. Ahora, con la llegada del modelo Max, se hace conveniente recordarla de nuevo. Para activarla, debes ir a Ajustes > General > Accesibilidad > Fácil alcance. Al no haber botón en la pantalla, tienes que hacer dos movimientos cortos -de abajo a arriba- en la parte más inferior del móvil para que se ponga en marcha.

### CAMBIAR ENTRE APLICACIONES

Una de las ventajas de que no haya botones sobre la pantalla en los recientes terminales es que puedes hacer nuevos gestos en ellos. Uno de los más agradecidos es el cambio de aplicaciones abiertas con un gesto rápido: en la parte inferior, desliza hacia la derecha o izquierda según quieras navegar entre las apps que estés utilizando. Algunos usuarios prefieren lanzar la multitarea -gesto de L invertida desde abajo en la pantalla- para saltar directamente a la app que les interesa. Cuestión de gustos.

### REINICIAR/APAGAR EL IPHONE

Si acabas de cambiarte a un iPhone Xs / Xs Max desde un modelo 8 o anterior, aquí tienes uno de los mejores trucos que podemos contarte. Para forzar un reinicio del ter-

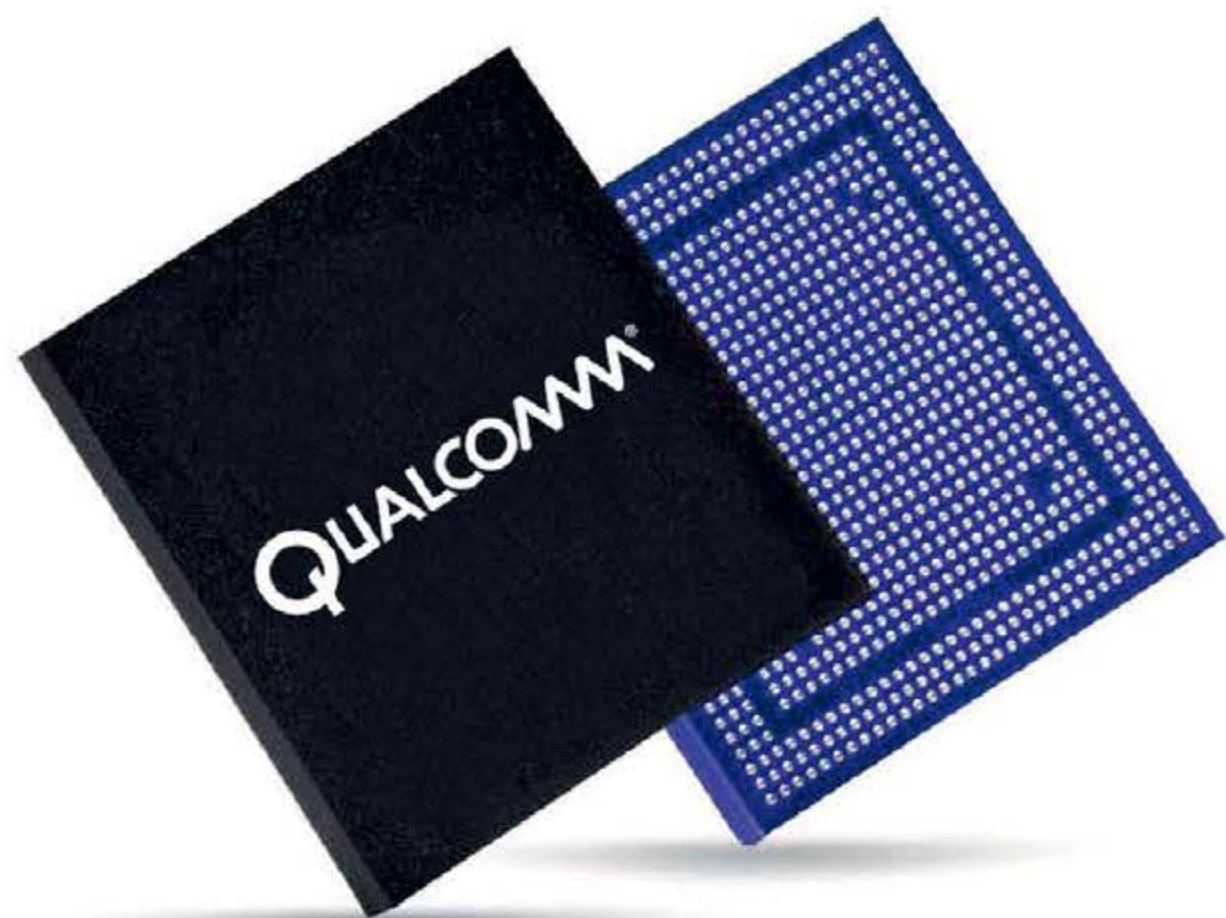
minal, debes apretar y soltar el botón + del volumen, posteriormente el botón - del volumen y justo después mantener pulsado el botón lateral derecho de encendido durante 15 segundos (hasta que aparezca el logo de Apple). Si, por otro lado, quieres apagar totalmente el teléfono, basta con que aprietes a la vez el botón + del volumen y el botón lateral de encendido. Después de unos segundos, verás varias opciones que aparecerán en pantalla. Entre ellas -la primera- "Deslizar para apagar".

### CENTRO DE CONTROL Y 3D TOUCH

Dos características que se llevan muy bien. Para acceder al Centro de Control solo tienes que deslizar el dedo desde la esquina superior derecha (al lado del 'notch' o muesca) hacia abajo. Una vez aparezca en pantalla, prueba a colocar el dedo sobre cualquiera de los botones que se muestren y aprieta un poco más. Este simple gesto te llevará a submenús donde, de forma rápida, podrás activar/desactivar funcionalidades ocultas como AirDrop, Compartir Internet, Night Shift, niveles de brillo de la linterna, etc.

### CAPTURAS DE PANTALLA

Otro de los habituales quebraderos de cabeza que tendrás si pasas a un modelo Xs / Xs Max desde un iPhone con botón Home, es cómo hacer una captura de pantalla. Si antes debías apretar simultáneamente el botón Home más el botón de encendido, ahora tendrás que pulsar a la vez el botón + del volumen junto con el botón de encendido. ¿Qué ocurre? Que al ser los dos lados por los que habitualmente agarramos el terminal, habrá más de una ocasión que generemos capturas de pantalla de forma accidental.





## ¿Qué iPhone te conviene más?

Vale, ha llegado el momento de renovar tu antiguo teléfono por un terminal de Apple. Ahora, existen cinco modelos en la familia iPhone: 7, 8, Xs, Xs Max y Xr. Tu elección dependerá mucho de tres factores:

- **Presupuesto:** El bolsillo definirá hasta dónde puedes llegar. Si te consideras una persona caprichosa o exigente, nunca te quedes con las ganas de comprar un modelo determinado para, en su lugar, elegir uno de gama más baja. Más aún si no hay tanta diferencia de precio. A medio o corto plazo, no estarás a gusto con tu decisión. Más vale esperar un poco más y adquirir aquella configuración que de verdad te gusta.
- **Tamaño de la pantalla:** Un aspecto que parece trivial pero que no lo es tanto. A mayor tamaño del display, mayor será el peso que tenga tu futuro iPhone. ¿Tienes unas manos grandes o pequeñas? Esto también influirá

mucho en cómo manejes el iPhone con soltura. La opinión generalizada es que cuantas más pulgadas, mejor se ve todo pero, ergonómicamente, un tamaño mayor de lo necesario puede complicar -y mucho- el manejo del teléfono, hasta el punto de tener que devolverlo o cambiarlo por otro.

- **Amortización:** Si sabes que vas a cambiar de terminal cada año, no apuestes por el modelo tope de gama. El dicho popular de "burro grande, ande o no ande" no es tu mejor consejero ahora que el precio medio del iPhone sube sin parar. Hay varias razones para decir esto. La principal es que, en el mercado de segunda mano,

un teléfono de más de 1.000 euros es muy difícil venderlo por los recelos que despiertan estas cantidades. Un iPhone Xs Max de 512 GB cuesta 1.659 euros PVP. Para poder deshacerte de él a buen precio, un año después, deberías pedir alrededor del 20-30% menos de su valor original. Eso sin tener en cuenta qué novedades podrían traer los iPhone del próximo año y que podrían rebajar más rápidamente tus pretensiones económicas. Por tanto, si no quieres perder dinero en la compra-venta, quizá sea una buena práctica pararse a pensar en estas situaciones. Si, por el contrario, cambias cada mucho tiempo de terminal

y exprimes hasta el máximo sus posibilidades, entonces lo tuyo es una amortización de manual y dará igual qué modelo escojas, siempre que cubra tus necesidades y te guste más que los demás. Para cuando quieras cambiarlo -sin accidente de por medio- habrán pasado unas cuantas generaciones de iPhone.



### LO QUE NO SABÍAS DE iOS 12

#### CONVIERTE EL TECLADO EN UN TRACKPAD

Es una de las ventajas que ha traído el nuevo sistema operativo móvil de Apple para aquellos que no disponen de tecnología 3D Touch en sus smartphones (¡Hola, iPhone Xr!). Para activarlo, mientras estamos escribiendo un texto cualquiera, basta con pulsar durante varios segundos sobre la barra espaciadora del teclado virtual y, en ese momento, podrás desplazarte por el texto escrito de la misma forma que lo harías con un trackpad.



#### LAS TARJETAS DE WALLET SIGUEN FUNCIONANDO

Al menos, un tipo de ellas. Cuando el iPhone está agotado de batería -y entra en reserva- ahora es posible, con iOS 12, seguir utilizando el teléfono para identificarte con tu ID

de estudiante o tarjetas de tránsito (en EE.UU.). A pesar de que en pantalla solo aparezca el icono de una batería en rojo indicando que tienes que enchufarlo a la corriente, el sistema NFC del iPhone seguirá gestionando este tipo de peticiones al acercarlo al lector correspondiente. La confirmación de que la lectura es correcta se hace a través del motor háptico del iPhone y no hay notificaciones visuales en pantalla.

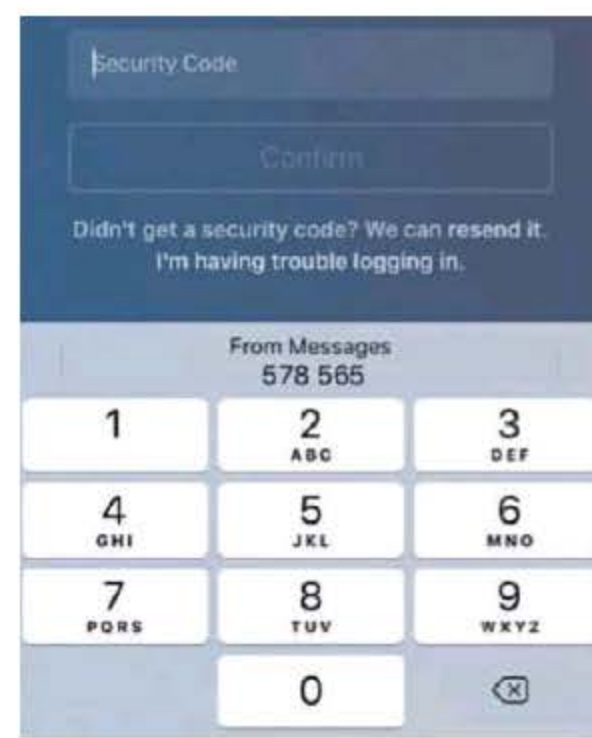
#### LOS ATAJOS SE SINCRONIZAN Y ESTÁN PROTEGIDOS

La característica estrella para los amantes de las automatizaciones, "Atajos para Siri", puede ser sincronizada entre todos los dispositivos que utilicen la misma Apple ID. Si no deseas que esto ocurra, se puede desactivar en Ajustes > Atajos (dentro de la lista de apps). Asimismo, para evitar que los hackers puedan introducir código malicioso en ellos, los Atajos están protegidos especialmente contra malware.



#### CÓDIGOS DE UN SOLO USO

El nuevo iOS 12 escanea los mensajes SMS que recibes con códigos de un solo uso para validarte en una web o app. En el momento que recibe uno, te lo pondrá visible en la parte superior del teclado para que puedas seleccionarlo e introducir ese código automáticamente en el formulario requerido. Así de sencillo.



#### NOTIFICAR DISCRETAMENTE

Si recibes notificaciones continuamente pero no deseas desactivarlas, ahora tienes otra forma de que se entreguen de forma más discreta mientras el teléfono está bloqueado. Una vez que recibas una notificación -pantalla bloqueada- posa tu dedo sobre ella y deslízalo de derecha a izquierda. Aparecerán tres opciones: Gestionar, Ver y Borrar. Si entras en Gestionar, se mostrará un submenú donde podrás activar/desactivar las notificaciones discretas y, así, verlas solamente (o no) cuando abras el Centro de Notificaciones. □

## Rumore, rumore

- **¿Cuánto vale fabricar un iPhone?** El nuevo iPhone Xs Max con 256 GB, cuyo precio es de 1.429 euros en España, le costaría a Apple unos 443 dólares en cuanto a su producción. Es un dato curioso, ya que el iPhone X del año pasado, de 64 GB, le habría costado a la compañía unos 60 dólares menos. De hecho, el componente más caro sería la pantalla de 6,5", que supondría unos 80 dólares, 3 más que la integrada en el iPhone X.
- **La 'confianza' en Google tiene un precio.** La compañía del buscador podría haber pagado una cuantiosa cantidad de dinero para convencer a Apple de que su buscador debería seguir siendo la principal opción para los usuarios de iOS. Los analistas valoran en unos 9.000 millones de dólares este acuerdo que, por otro lado, se revisa anualmente.
- **Xr... ¿Por qué más tarde?** La producción del modelo Xr habría sido pospuesta por la propia Apple, según la publicación The Wall Street Journal, para dar prioridad a la de los iPhone Xs / Xs Max. Según diversos expertos, las ventas de los nuevos iPhone de 2018 estarían capitaneadas por la versión Xr en una proporción de 2 a 1, es decir, de cada dos nuevos iPhone vendidos, uno correspondería a este terminal más 'barato'.



# DENON®

ALTAVOCES *BLUETOOTH* ENVAYA.

## Resistentes al agua y el polvo.

Para que puedas disfrutar de un extraordinario sonido en cualquier lugar, los nuevos altavoces portátiles *Bluetooth* Envaya™ de Denon cuentan con la certificación IP67 de resistencia al agua y al polvo. Emplean el excelente estándar Bluetooth® aptX® de baja latencia, que ofrece streaming de audio por *Bluetooth* con calidad de CD, minimizando los problemas de latencia y sincronización audio-vídeo con dispositivos de streaming compatibles. Su micrófono integrado te permite realizar fácilmente llamadas en modo manos libres y hablar con tu asistente personal Siri (sólo con iPhone).

Solo tienes que elegir entre los tres modelos disponibles cual se adapta mejor a tu forma de vida.

Altavoces ENVAYA, escucha una demostración. ¡Te sorprenderán!



Más información en [denon.es](https://denon.es)



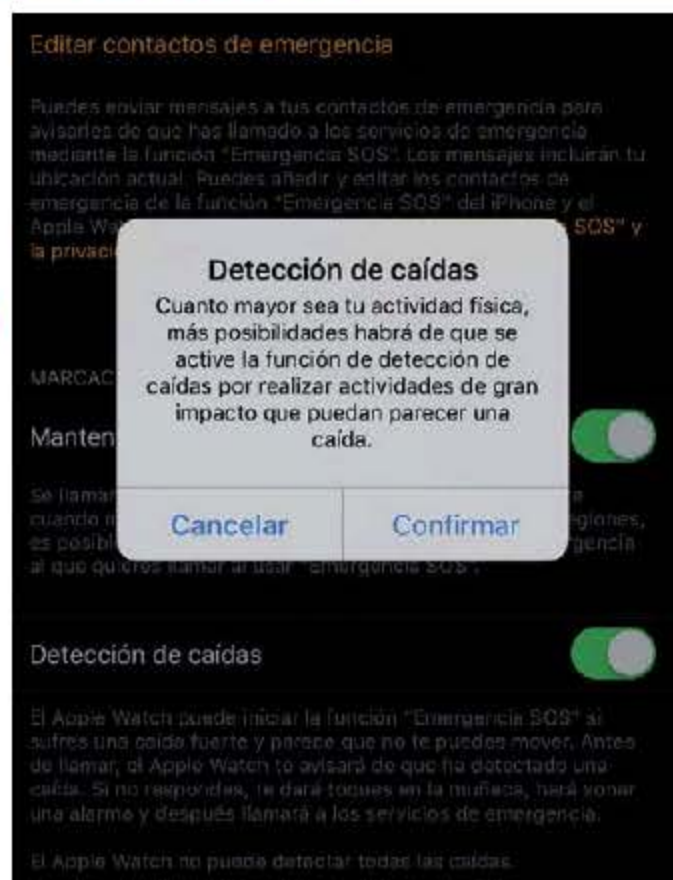
# ¡Es el Apple Watch 4, muñeca!

Para muchos, el Watch Series 4 fue la verdadera estrella del evento que compartió con los nuevos iPhone. Tanto, que a día de hoy sus nuevas características físicas y funcionalidades lo han convertido en un objeto de deseo para deportistas, hipocondríacos y 'techies' en general. ¿Lo sabes todo acerca del nuevo reloj de Apple? Compruébalo.

## Sus secretos

### • La detección de caídas está desactivada

Nos referimos a que debes activarla si quieres que esté en funcionamiento. Si tu Apple ID indica que estás por debajo de los 65 años de edad, entonces deberás ir a la app Watch > Emergencia SOS > Detección de caídas. Si, por el contrario, tienes 65 años o más, esta característica viene activada por defecto.



### • Tiene menos batería que la generación anterior

Exactamente, un 17% menos de capacidad en el caso del Apple Watch Series 4 de 44 mm y Celular frente al Series 3 de 42 mm de caja. Sin embargo, mantiene la misma autonomía. ¿Cómo? Gracias al nuevo procesador, que es más potente -pero también más eficiente-, así como a un ajuste del consumo energético del resto de componentes.

### • La pantalla detecta mejor los dedos...

...cuando estás en un entorno acuático, como una piscina o la ducha. En las Series 2 y 3 se recomendaba pulsar el botón con la gota que aparece en el Centro de Control del Apple Watch -se activa deslizando el dedo de abajo arriba en la pantalla- antes de entrar en el agua para que el reloj no confundiera los toques que hiciéramos sobre la pantalla con las gotas que podrían caer en ella. En el Series 4 esto ya no es necesario, ya que tiene un nuevo sistema que distingue mejor estas situaciones.

### • Su interior ha sido renovado

Ahora dispone de un motor Taptic Engine más largo y delgado, el barómetro ha sido movido de lugar, el altavoz es más grande, incorpora el circuito del nuevo sensor electrónico para el ECG, el micrófono se encuentra donde está la corona digital y otros muchos cambios. Según los expertos, a nivel de organización interna de componentes, éste es el mejor Watch que Apple ha comercializado hasta la fecha.

### • El ECG puede tardar... mucho

Para poder utilizar una de las incorporaciones más vanguardistas en el Watch, el electrocardiograma o ECG, los residentes en EE.UU. deberán esperar algunas semanas hasta que se lance la app del reloj que gestionará el funcionamiento. Lo bueno es que esta característica tiene la aprobación de la FDA, la agencia gubernamental que regula en ese país los aparatos médicos, entre otros. ¿Y qué pasa en el resto de países? En España todavía no hay noticias al respecto, pero podría tardar años en aprobarse.





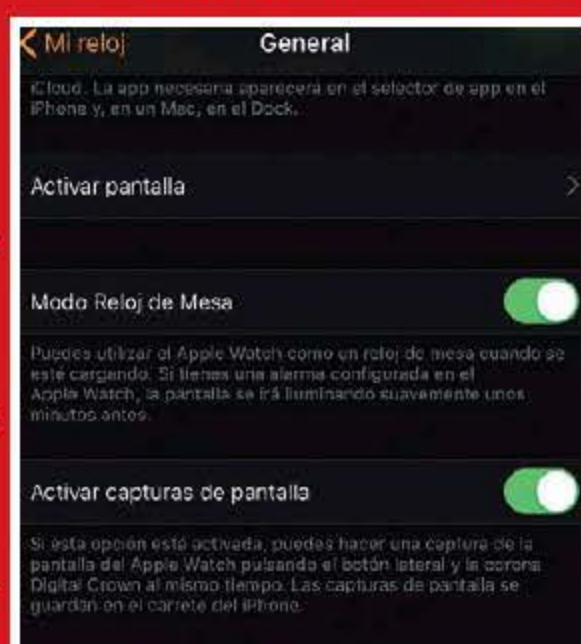
# Trucos

## • Ver la hora sin tener que levantar la muñeca

Para aquellos momentos en los que necesitas consultar la hora pero no quieres levantar la muñeca o que se vea mucha luz en la pantalla, el siguiente truco te vendrá de perlas: gira lentamente la corona digital hacia arriba y verás cómo se ilumina la pantalla de forma gradual según vayas girándola hasta que te detengas. Por cierto, esto no funciona para los Watch de generación 0.

## • Capturas de pantalla

Sí, puedes capturar lo que veas en la pantalla de tu Apple Watch. Solo tienes que pulsar a la vez la corona digital y el botón lateral de abajo. La captura que hagas se irá directamente al carrito de tu iPhone. Eso sí, puede que desees desactivar esta funcionalidad que tantas capturas accidentales te puede generar. Para ello, tienes que ir a la app acompañante Watch > General y ahí pulsar la opción correspondiente.



## • Desbloquea tu Watch desde el iPhone

Es algo que te pregunta el sistema al completar la configuración inicial. Cuando te pones el reloj, en vez de meter manualmente el código de desbloqueo, puedes coger tu iPhone y dejar que Face ID/Touch ID lo gestione automáticamente. Al desbloquear el teléfono también lo hará al mismo tiempo el reloj. Dos por el precio de uno.



## • Activa las notificaciones de salud de tu corazón...

...porque vienen desactivadas por defecto. Puedes recibir notificaciones cuando el Watch detecte que tu ritmo cardíaco sea alto o bajo durante 10 minutos. Es decir, te avisará cuando suba o baje de unos límites predefinidos: 150-100 LPM para frecuencia cardíaca alta y 50-40 LPM para la baja. Si quieres utilizarlo, debes ir a la app Watch > Frecuencia cardíaca.

**EL USO DE LA APP WATCH ES ESENCIAL PARA GESTIONAR EL DETECTOR DE FRECUENCIA CARDÍACA**

## • Reiniciar el Apple Watch

Si por alguna razón el reloj no te responde o funciona como debe, puedes forzar un reinicio en el dispositivo de la misma manera que lo haces en un iPhone/iPad. Solo debes pulsar simultáneamente la corona digital junto con el botón lateral de abajo durante unos 10 segundos. La pantalla irá a negro y aparecerá el logo de Apple indicando que se está reiniciando. Ahí ya puedes soltar.

# ¿Qué Watch te conviene?

## • Series 3 ó 4

Entre los modelos básicos hay 130 euros de diferencia, casi nada. Si eres un fan de la tecnología, estamos seguros de que ya tienes tu modelo Series 4 elegido desde hace días. Pero si estás dudando de cuánto invertir en un reloj de Apple, deberías guiarte por, primero, el presupuesto disponible y, segundo, qué necesitas que el reloj te aporte. Para ello, es interesante observar las diferencias entre ambos y decidir si merecen la pena las novedades del Series 4. En definitiva, hay muy pocas cosas que el Series 3 no pueda hacer con respecto a la nueva generación. El Series 4 es más grande, más delgado, más bonito y tiene ECG (aunque no estará activo -sin fecha definida- en España). Pero lo principal es que en los modelos básicos de la Series 3 y Series 4 tienes GPS, son sumergibles, incorporan barómetro y son compatibles con todas las apps disponibles en la store. En términos de amortización, calculamos que la Series 4 podría durarte un año más que la Series 3. Poco más.

## • Aluminio o acero inoxidable

Son dos acabados con entusiastas y detractores por igual. Aparte de las valoraciones puramente estéticas, el aluminio sufre más el paso del tiempo porque cualquier roce, ralladura o golpecito que des en él, va a dejar su huella. En el aluminio es un poco más difícil que ocurra, dependiendo de la intensidad del golpe. La diferencia principal entre ellos es el peso. Si prefieres algo ligero en la muñeca, olvídate del acero inoxidable; si te gusta sentir algo de peso en la muñeca -como en los relojes tradicionales- sin duda tu opción no es el aluminio. Por otro lado, el acero inoxidable solo está disponible para los modelos con conectividad celular.

## • GPS o GPS+Cellular

Ya han salido las primeras tarifas de operador para aquellos usuarios que quieran usar el reloj para hacer o recibir llamadas con independencia del iPhone. De momento, solo Orange y Vodafone son compatibles en nuestro país. En Orange la tarifa mensual adicional es de 4 euros -con alta de 5 euros- y en Vodafone llega a los 5 euros mensuales con alta gratuita. Salvo que te decantes por el acabado de acero inoxidable, que te obligará a adquirir el Watch con conectividad móvil, en el resto de los casos deberías pensar si esta funcionalidad aporta un valor añadido real en tu día a día. Aparte de que supone un extra en el desembolso inicial del Watch, también lo va a ser a lo largo del año con las cuotas mensuales. También es cierto que las tarifas pueden ir modificándose cuando entren más operadores a competir. Pero, para entonces, quizás Apple ya ha presentado un nuevo modelo con más características.

## • De 38 a 44 mm

El tamaño de la caja ha variado en algunos mm desde la incorporación del Series 4. Ahora puedes elegir entre caja de 38, 40, 42 y 44 mm, una horquilla suficiente para cubrir la mayoría de las necesidades de cualquier consumidor. Pero he aquí nuestra sugerencia: no compres ningún modelo hasta haberlo probado unos minutos en tu muñeca. Cada persona tiene unas preferencias de tamaño en cuanto a los relojes, cierto, pero también hay muñecas más finas y más gruesas. Por eso, es igual de importante probar antes las distintas opciones (muy sencillo y accesible en un Apple Store o un proveedor autorizado), para hacerte una idea de cómo te quedará. Comprar a ciegas un Apple Watch sin saber este dato no es nada recomendable.





## SKULLCANDY VENUE SIN RUIDO, SIN CABLES, CON SEGUIMIENTO

Los Venue pertenecen a la gama premium de Skullcandy y se caracterizan por un excelente acabado, la función de cancelación activa de ruido y por su virtud inalámbrica. Pero dos detalles nos llaman la atención: por un lado, que integran un módulo rastreador Tile, de manera que puedes saber dónde están los auriculares a través de tu móvil; por otro, su integración de Google Assistant. Su autonomía es también interesante, ya que llega a las 24 horas con cancelación activa de ruido; con solo 10 minutos enchufados, tienes para 5 horas de reproducción.

[www.skullcandy.com](http://www.skullcandy.com)

INTEGRAN GOOGLE  
ASSISTANT Y  
ALCANZAN 24 HORAS  
DE AUTONOMÍA



179  
euros

3.250  
euros



## BANG & OLUFSEN BEOSOUND EDGE OIRÁS DE OTRA MANERA

Es una colaboración entre B&O y Michael Anastassiades, ingeniero responsable de algunos de los mayores avances tecnológicos sonoros. Su forma circular permite ponerlo en horizontal o vertical, y basta con hacerlo rodar para subir o bajar el volumen. Que su diseño compacto no te engañe: dispone de un sistema de graves y aislamiento del ruido impresionantes gracias al Active Bass Port, el nuevo concepto de calidad auditiva diseñado por la marca.

[www.bang-olufsen.com/es](http://www.bang-olufsen.com/es)

## MOTOROLA PULSE ESCAPE MANEJABLES Y RESISTENTES

Los Pulse Escape son los cascos más avanzados de Motorola. A pesar de su gran tamaño, son muy manejables gracias a unas articulaciones que permiten plegarlos sin problemas. En cuanto a su autonomía, alcanzan las 20 horas de reproducción y las 200 horas en stand-by. Resistentes al polvo y a salpicaduras, incluye un sistema de aislamiento de ruido pasivo y conectividad bluetooth 4.1.

[www.motorola.es](http://www.motorola.es)



60  
euros



## SCHNEIDER SC300SND EL SONIDO MÁS VERSÁTIL

Ojo con su diseño: esta barra de sonido se puede dividir en tres módulos más pequeños e independientes, muy útil para adecuarse a cualquier decoración y evitar una presencia intrusiva. Solo requiere de un cable HDMI para funcionar e incorpora bluetooth para su uso a distancia. Sus hermanos mayores, los SC500SND y SC700SND, se diferencian en las dimensiones y en la potencia de los graves.

Consultar  
precios.  
[schneider-  
electric.es](http://schneider-electric.es)



Link View  
299  
euros



Link Bar  
249  
euros

## JBL LINK BAR Y LINK VIEW CONTROL POR VOZ

LINK BAR incorpora Android y Google Assistant para que tengas control absoluto de tu Smart TV, accediendo al instante a YouTube o a tu catálogo de películas guardadas. Incluye Chromecast y cuatro puertos HDMI 4K. Por su parte, LINK VIEW está pensado para ser un centro multimedia controlado por voz en el que ver tus fotos favoritas y hacer videollamadas con una simple orden de voz de "Hey, Google!". Su pantalla HD de 8" es a prueba de salpicaduras. [www.jbl.com](http://www.jbl.com)

CON WIFI DE 5 GHZ Y TECLADO  
TÁCTIL INCORPORADO



## ENERGY SYSTEM EREADER PRO 4 CON ANDROID Y WIFI

129  
euros

Este nuevo eBook dispone de conexión WiFi integrada, sistema operativo Android y 8 GB de memoria interna, ampliables a 128 mediante MicroSD. Además, solamente pesa 160 gramos y tiene 8 milímetros de grosor. Su pantalla de 6" es anti-reflectante y su tinta electrónica, junto a la pantalla iluminada, evita la vista cansada. Incluye 1.500 obras y un mes de acceso Premium a la plataforma Nubico. [www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)

600  
euros

## DENON CEOL N10 TODO EN UNO

De diseño minimalista y con lector tradicional de CDs para los más nostálgicos, es compatible con el asistente Alexa y con los dispositivos Echo de Amazon, así como con las plataformas digitales Spotify, Tidal o Deezer. Incluye AirPlay 2, WiFi y bluetooth; permite la transmisión de audio en red. [www.denon.es](http://www.denon.es)

## SANGEAN K-200 PARA DESPERTAR CON ALEGRÍA

49  
euros

El K-200 permite presintonizar diez emisoras, cuenta con alarmas programables con función "snooze" y despertador personalizable. Se comercializa en una gama de colores llamativa y alegre, ya que el K-200 está enfocado al uso doméstico matutino para empezar el día con buen pie. Incluye micrófono para grabar mensajes de hasta 20 segundos, luz de compañía modificable y apagado automático.

[www.sangeanzgz.com](http://www.sangeanzgz.com)



# Enorme potencial a precio rompedor

## FIIO M3K

El nuevo M3K integra nuevas funciones y mejoras sustanciales en cuanto a rendimiento y calidad respecto a su predecesor, el aclamado M3. También progresa en autonomía de la batería.

[www.zococity.es](http://www.zococity.es)

75  
euros



El M3K de Fiio es una versión del M3 con aires renovados. Este nuevo reproductor portátil Hi-Res integra un procesador de tipo Ingenix X1000E que proporciona unos niveles muy altos de rendimiento y una gran fluidez en el propio dispositivo, sin embargo, con un consumo mínimo de energía. Tanto es así que podrás escuchar tu música favorita durante 24 horas ininterrumpidas; para usuarios menos 'valientes', su modo stand-by alcanza los 38 días. Por número de canciones no será, ya que el M3K tiene una capacidad de memoria de 2 TB mediante tarjeta MicroSD. En lo que se refiere a su sección DAC, emplea un chip AKM AK4376A, capaz de decodificar hasta 384 kHz / 32 bits y ofrecer un sonido natural y limpio.

### GRABADOR Y MODO A/B

En comparación con su predecesor, el M3K integra un grabador de audio mediante un micrófono interno de alta calidad,

así como la función musical de repetición A/B, que permite repetir pistas y compararlas entre sí para estimar la calidad de la reproducción. Otra de las novedades de este reproductor Hi-Res es la incorporación del USB/DAC, presente por primera vez en un DAP de esta gama y precio; esto le otorga una gran utilidad de cara a mejorar la calidad de sonido del PC. El M3K posee una pantalla de 2" y controles táctiles y capacitivos (son físicos en el M3) con retroiluminación incluida.

- Funciones USB/DAC y USB/OTG.
- Compatible con formatos MP3, FLAC, PCM, APE, ALAC, WMA y WAV.
- Con salida de línea.
- Tiempo de carga de la batería: 2,5 horas aprox.
- Potencia de salida: 25 mW.
- Respuesta de frecuencia: 5 Hz - 90 kHz (-3 dB).
- 90,8 x 44,2 x 12 mm.



# Tu WiFi, a buen recaudo

## 10 trucos para evitar disgustos



LA CONTRASEÑA PERFECTA PARA LA RED WIFI NO EXISTE, PERO CUALQUIERA ES MEJOR QUE LA QUE VIENE POR DEFECTO CON EL ROUTER, QUE FIGURA A LA VISTA EN VARIOS SITIOS

No suele pasar nada si permites que tus familiares o amigos utilicen tu WiFi cuando están de paso por tu casa, pero puede resultar incluso peligroso si desconocidos se aprovechan de ella sin tú saberlo. Aquí aprenderás a fortificar tu red WiFi.

**1. Un nuevo 'jefe'.** Para acceder a las 'entrañas' de los routers con el fin de configurar determinados detalles del mismo, el usuario de la gran mayoría de ellos es "admin", mientras que la contraseña puede venir definida como "0000" o "1234". Eso es lo primero que tienes que cambiar: el usuario y la contraseña de acceso al router. Ciertas marcas no dejan poner un administrador distinto a "admin", pero sí se puede cambiar la contraseña. ¡No esperes a hacerlo!

**2. La clave es la clave.** Posiblemente, el punto más importante para proteger una red WiFi es la contraseña de la propia red. Los routers de los operadores traen por defecto una que, pese a ser muy larga y compleja, es fruto de una serie continua, por lo que, para algunos, es fácil de descifrar. Es prioritario que pongas la tuya propia.

**3. Desconocidos e invisibles.** Las redes WiFi tienen nombre, y las del tipo "Vodafone...", "Movistar...", "Jazztel...", etc. pueden ser más fáciles de hackear. Ese identificador de red -SSID- se puede cambiar con facilidad. Conviene poner un nombre que no identifique que es de nuestra propiedad -nada de apellidos-, ni de nuestra casa -nada de calles o pisos-. Lo siguiente, cambia la dirección

IP del router: elimina la habitual "192.168.1.1"; solo tienes que cambiar el último número y la harás casi invisible.

**4. Si no se usa, se apaga.** Los routers incorporan numerosos servicios que no son más que puertas de acceso a nuestras redes WiFi. Es como una casa con numerosas ventanas abiertas por las que se pueden colar los ladrones. Pero si cerramos las ventanas, es más difícil entrar. Así, servicios como el Universal Plug and Play (UPnP) o el DLNA, deberán estar desactivados si no los utilizas.

**5. Router actualizado vale por dos.** Puede parecer absurdo, pero es muy importante que el router esté actualizado con la última versión de su firmware. Si es gratis y no cuesta apenas trabajo hacerlo, ¿por qué la gente no lo hace?

**6. Ahora me ves, ahora no me ves.** Este truco es tan simple como importante para protegerse. En la configuración de todos los routers existe la posibilidad de ocultar la red WiFi. Y algo que está oculto es más difícil de hackear.

**7. El administrador, en casa.** Desactivar la administración remota nos puede ahorrar muchos quebraderos de cabeza. Muy pocos

usuarios van a necesitar esta funcionalidad, por lo que, si eres de los que no van a tener que toquetear el router estando en la otra punta del mundo, mejor lo desactivas.

**8. El cifrado WPA2 es nuestro amigo.** Existen diferentes tipos de cifrado, pero solo uno que merezca estar siempre con nosotros, y es el WPA2. Es el más seguro de todos, el más actual y el más difícil de vencer.

**9. Solo para VIP.** Revisa periódicamente qué dispositivos están conectados a tu red WiFi y comprueba que todos son tuyos. Los que no te suenen, échalos (tan fácil como hacer un click en el gestor del router). También puedes hacer esto mediante un filtrado MAC. Las direcciones MAC son los nombres internos que tienen los dispositivos, como su huella dactilar. Puedes hacer que solo quienes tú hayas apuntado previamente se conecten a tu red WiFi.

**10. Router nuevo, vida nueva.** Si quieres ascender hasta el Everest de la seguridad en redes WiFi, la opción definitiva es comprarte un router con protección certificada. Fabricantes como D-Link tienen en el mercado routers con tecnología de Intel y certificación de McAfee que convertirán tu red WiFi en un fuerte inexpugnable.

### Contraseñas seguras...

- Intenta que la contraseña tenga el mayor número de caracteres posible y no te quedes en ese mínimo de 8.
- Nunca uses solo palabras o números fácilmente reconocibles -fechas de nacimiento, cumpleaños, etc.-. Lo mejor es una combinación de ambos y, en el caso de las letras, que no formen ningún vocablo identificable.
- Utiliza símbolos para hacer más compleja la contraseña, desde el dólar (\$) hasta la almohadilla (#), casi todo es válido. Pero ten cuidado, que algunos no están permitidos.
- Utiliza diferentes contraseñas para cada uno de tus servicios: una para Facebook, otra para cada cuenta de correo, otra para Twitter...

VS.

### ...contraseñas fáciles de recordar

- Utiliza palabras reconocibles pero que no tengan relación directa con tu vida digital: el nombre de tu primera mascota, la calle donde te criaste, tu primer novi@...
- Añádele cifras de años que tengan algún significado especial, pero no muy evidente: año en el que conociste a tu pareja, el número de la casa en la que naciste...
- Cambia las vocales de las palabras que uses por números a tu elección. Es muy habitual pero efectivo. Así podrías elegir A=9 - E=3 - I=1 - O=0 - U=2.
- Usa símbolos de interrogación y exclamación, fáciles de recordar. Un ejemplo de contraseña absurda y que nunca olvidarías: Comooooorrrrrlllll?????
- Usa números correlativos para distinguir las distintas contraseñas de tus servicios. Lo malo es que si te descifran una, te las descifrarán todas. Pero si lo pones difícil, hay menos probabilidades.



# ¿Todavía no la conoces?

Descubre la web de la revista Gadget



Toda la actualidad sobre gadgets  
y tecnología para todos los públicos

[www.revista-gadget.es](http://www.revista-gadget.es)



## GOPRO HERO7 BLACK ¿EN QUÉ MEJORA?

Con una capacidad para generar vídeos en 4K a 60 fps, fotos de 12 Mp y función de cámara lenta hasta 1080p a 240 fps, GoPro asegura que la nueva generación 7 de su Hero Black da un salto cualitativo en cuanto a estabilización de imagen. A tal fin, incorpora una tecnología denominada HyperSmooth, que equivale a como si utilizaras la cámara con un estabilizador físico (tipo gimbal, por ejemplo). Este sistema es eficaz en situaciones donde conseguir vídeos sin vibraciones es complicado, como bajo el agua, a elevadas alturas o con rachas de viento. Otra novedad es la inclusión de un modo de vídeo llamado TimeWarp: aplica a las capturas un filtro de alta velocidad que optimiza su fluidez en los vídeos secuenciales; la velocidad se puede aumentar hasta 30 veces. Por último, la Hero7 Black es la primera GoPro capaz de transmitir en directo, es decir, compartir en tiempo real los vídeos que estés grabando.

[www.gopro.com](http://www.gopro.com)

429  
euros



### Para las redes sociales

Otros detalles de la Hero7 Black son el modo SuperFoto (aplica HDR, mapea el tono local y reduce el ruido), modo Retrato (fotografía vertical nativa para compartir en Historias de Instagram o Snapchat), audio con rango dinámico mejorado, pantalla táctil de 2" y detección de caras, sonrisas y escenas.

### Silver y White

Acompañando al modelo Hero7 Black, GoPro también presenta la Hero7 Silver (4K a 30 fps - 329 euros) y la Hero7 White (1080 a 60 fps - 219 euros). Sumergibles hasta 10 m, entienden comandos de voz e integran un sistema de estabilización de vídeo significativamente mejorado respecto a la generación anterior.

## OTROS GADGETS DE FOTO

### Una Sony de bolsillo con súper zoom

La Sony Cyber Shot HX95 es una bridge que integra un zoom de 24-720 mm. El rango del objetivo es ya de por sí impactante, pero lo es más teniendo en cuenta que esta cámara solo mide 102 x 58,1 x 35,5 mm, es decir, lo mismo que un paquete de tabaco. Súmale una resolución de 18 Mp, vídeo 4K, visor electrónico OLED, pantalla abatible de 180° y enfoques inteligente y al ojo. [www.sony.es](http://www.sony.es)

499  
euros



### Dos sin espejo y full frame de Panasonic

Los rumores se confirmaron y Panasonic lanza sus dos primeras cámaras mirrorless dotadas de sensor de formato completo. Además, son las primeras del mundo en incorporar grabación de vídeo 4K 60p/50p y L-Mount (esto significa que pueden utilizar objetivos intercambiables con las especificaciones de Leica Camera y Sigma). Sus nombres, Lumix S1 y S1R; la primera propone un equilibrio de calidad entre foto y vídeo, mientras que la versión R va dirigida a profesionales de la fotografía, tanto de moda, publicidad, retratos o incluso paisajes y arquitectura. Cuentan con 24 y 47 Mp respectivamente y sistema de estabilización de imagen Dual I.S. [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)





## SONY PLAYSTATION CLASSIC 20 JUEGOS DE SIEMPRE POR 99 EUROS

Viendo el éxito comercial de las Nintendo NES y SNES Classic, Sony resucita 25 años después su primera consola y la moderniza bajo la enseña PlayStation Classic. Es realmente pequeña (casi la mitad que la genuina) e integra de serie 20 videojuegos preinstalados, listos para disfrutarlos en modo emulador: R4 Ridge Racer Type 4, Tekken 3, Final Fantasy VII, Jumping Flash... El kit de venta incluye dos mandos también sensiblemente más pequeños que los originales. Estará disponible desde el 3 de diciembre. [www.playstation.com](http://www.playstation.com)



## UNDER ARMOUR PROJECT ROCK 1 TECH-DEPORTIVAS DE "LA ROCA"

Pala tejida para acompañar el movimiento del pie mientras se entrena.

Puck de TPU en el talón para proporcionar la máxima estabilidad, transferencia de potencia y retorno de energía durante el levantamiento de peso o sentadillas de 150 kg, como hace Johnson.

El propio Dwayne Johnson sometió a las Project Rock 1 a todo tipo de penalidades para confirmar su resistencia. Por ejemplo, el pespunte en zigzag trabaja en ese sentido.

120 euros



Amortiguación Micro G para una movilidad rápida y explosiva en las tablas de cardio.

La suela exterior rugosa consigue un mayor agarre y durabilidad en los movimientos explosivos multidireccionales, y una menor tensión sobre las rodillas y los tobillos.

Su puntera de caja ancha genera un mayor agarre de los dedos de los pies y una estabilidad superior para la práctica de la halterofilia.



# LUME CUBE

RESISTENTE | COMPACTO | POTENTE



Revista  
**Gadget**

**GANA 1 KIT  
DE VÍDEO  
SMARTPHONE  
LUME CUBE**

BASES EN: [WWW.REVISTA-GADGET.ES](http://WWW.REVISTA-GADGET.ES)



LUME CUBE APP

Disponible en  
App Store

DISPONIBLE EN  
Google play

robisa  
[www.robisa.es](http://www.robisa.es)





# ¡Fortnite para todos!

## Trucos, secretos y claves para ganar

Millones de personas se conectan cada día a Fortnite para disfrutar de su adictiva propuesta. A pesar de que el videojuego se presentó inicialmente con otros modos, el más notorio es el llamado Battle Royale. El objetivo es ser el único superviviente en partidas con 100 jugadores en línea. Aquí tienes una serie de pistas para ganar, si bien te anticipamos que la habilidad al mando y un plus de paciencia serán esenciales para conseguirlo.

**I**niciarse en el Fortnite es, no vamos a negarlo, muy simple. Bastan solo unos minutos para entender la mecánica. Ahora bien, dominarlo es otro tema muy distinto. Hacen falta muchas horas para ser un jugador 'pro' y apuntarte muchas más victorias que derrotas. Recuerda que es un género cuya regla principal es que solo puede quedar uno en pie. Mientras esperas a que los 100 jugadores se conecten, aparecerás en un escenario donde podrás moverte y, lo recomendamos, practicar tu puntería. Una vez iniciada la partida, te desplazará en un extraño autobús por el aire sobre el mapa de una isla que contiene distintas zonas. No hay prisa para lanzarse desde el bus. De hecho, es muy importante escoger en qué zona te quieres dejar caer. Al principio, es mejor buscar áreas de los extremos de la isla para experimentar el juego al ritmo de cada jugador. A medida que pasa el tiempo, la isla se irá cerrando poco a poco, de forma circular, concentrando a los jugadores en pie en un área cada vez más reducida. Otro factor importante es construir distintas estructuras desde donde atacar y que también te protejan de situaciones de peli-

gro. Para ello, tendrás que moverte por la isla y explorar los alrededores. Así encontrarás recursos de todo tipo: armas, munición, escudos, curas, materiales para las construcciones, etc. Deberás dedicarle algo de tiempo a 'farmearlos', es decir, a recolectarlos, ya que podrían determinar cuánto vas a durar en pie. También puedes hacerlo mientras te mueves de un punto a otro. Y otro consejo: hazte con rifles de asalto o armas semiautomáticas, ya que son fáciles de utilizar. En cualquier caso, la lista de consejos que podríamos escribir es interminable. Pero añadimos uno que sobresale por encima de los demás: lo mejor es practicar, practicar y practicar. Y si te surge alguna duda, consulta lo que necesitas saber en las miles de fuentes sobre Fortnite que hay en Internet.

### NOVEDADES DE LA 6ª TEMPORADA

El videojuego divide su contenido en las llamadas temporadas, cada una de las cuales







tiene una temática distinta que incluye cambios en el mapa del juego, nuevos elementos y una serie de desafíos semanales. Estos últimos te permitirán ganar recompensas en forma de moneda virtual del juego (paVos) y otros objetos coleccionables. Para jugar en cada nueva temporada se requiere un Pase de Batalla, que cuesta unos 950 paVos. Estos podrán conseguirse echando horas al juego o bien pagando 9,99 euros.

Desde el pasado 27 de septiembre, la 6ª temporada ya está disponible con 100 niveles y 100 recompensas adicionales. Se ha mejorado el rendimiento del juego y se han reequilibrado algunos elementos para conseguir batallas más justas. Uno de los principales cambios tiene que ver con el sonido y, concretamente, con las pisadas. Para determinar la posición de otro jugador es esencial saber distinguir por dónde nos viene, o si, por ejemplo, está en el piso de arriba o en el de abajo. Aparte, también se han mejorado otros efectos de sonido que repercutirán en la jugabilidad. Esta vez, el juego nos permitirá ir acompañados de mascotas como un perro (Huesitos), un dragón (Escamas) y un camaleón (Camu). En cuanto a nuevos elementos jugables, destaca Piedras de Sombra, un objeto

consumible que te hará casi invisible durante 45 segundos. El mapa también ha sufrido cambios, ya que hay cuatro nuevas ubicaciones: Isla Flotante, Maizales, Castillo Encantado y Zonas Corruptas.

### CLAVES Y TRUCOS PARA MEJORAR TU JUEGO

- **Practica mucho.** No temas enfrentarte a enemigos; cuanto más observes cómo se mueven y qué recursos utilizan en los duelos, mayor información tendrás de cara a las próximas ocasiones. Déjate caer por zonas concurridas y dedica unas cuantas partidas a 'cazar' a tus oponentes.
- **Los tejados.** Son la clave para ganar bajas adicionales en los pri-

meros minutos de partida. Cuando aterrices en la isla dirígete a uno de ellos y rómpelo para localizar uno de los cofres. Una vez que lo tengas a tiro, sube de nuevo al tejado y espera a que otros jugadores se acerquen desde los pisos inferiores.

- **Utiliza un 'skin' con poca superficie.** Al igual que en otros shooters, cuanto más voluminosa sea la armadura que elijas, mayor será la zona donde un enemigo te puede impactar. Evita gorros o accesorios grandes por la misma razón.
- **Corre lo que puedas.** Sobre todo si te queda muy poca vida. Busca por el mapa algún kit médico y vuelve a la batalla cuando tengas más garantías de sobrevivir. A ve-

ces, una buena carrera para evitar el último disparo es mejor que intentarlo a sabiendas de que tienes muy pocas esperanzas de conseguirlo.

- **Coloca trampas en los techos.** Es una zona que no se mira siempre y en la que puedes construir una trampa para cazar algún que otro jugador despistado. Lo mismo sirve para ti: antes de entrar de lleno en un edificio, mira en todas las direcciones, no sea que te llesves una desagradable sorpresa. ➔





• **Domina la zona circular.** Una buena estrategia en esta zona caliente del juego te podría suministrar unas cuantas bajas extra. Observa el avance de la zona circular, las edificaciones que hay por el mapa y anticipa a los movimientos de otros jugadores que escapen de ella.

• **Colócate bien en el mapa.** Abandona toda intención de campear y sitúate en aquellos sitios donde sabes que puede haber movimiento (tesoros, retos, etc.). Cuanto mejor te aprendas cada milímetro de la isla, mejor sabrás diseñar una estrategia de acuerdo a tus intereses.

• **Que no se adelanten a tus movimientos.** Para ello, una forma de conseguirlo es aplicando un baile en algunos momentos clave. Cuanto más difícil se lo pongas a tu adversario, más posibilidades tendrás de escapar vivo de ciertas situaciones. También debes ser capaz de leer e imitar las acciones del adversario. Así le añadirás presión y hará que cometa errores tarde o temprano.

## CURIOSIDADES DEL FORTNITE

• El juego fue creado en 2011 pero se retrasó unos seis años y se puso a la venta en formato de pago. Hasta 2017 no se incluyó el modo gratuito Battle Royale, que fue el que hizo despegar su notoriedad. De hecho este modo nació por casualidad como un experimento complementario al "Save The World".

• El día que se lanzó Battle Royale, un millón de jugadores de todo el mundo se conectaron a él. En sólo



dos semanas acumuló unos 10 millones de usuarios únicos. Durante el pasado mes de agosto llegó a los 78 millones de jugadores en activo.

• Tyler Blevins, más conocido como Ninja en su faceta de 'streamer', asegura que gana alrededor de 500.000 dólares al mes gracias al Fortnite y sus retransmisiones en diferentes plataformas como Twitch y Youtube.

• Más de la mitad de aplicaciones falsas de Fortnite que puedes encontrar en Google Play Store contienen malware para hacerse con los datos de los usuarios.

• Según un portal especializado en divorcios, al menos 200 parejas

del Reino Unido se han separado a causa del Fortnite en lo que llevamos de 2018.

• Epic Games, los desarrolladores del Fortnite, tuvieron gran éxito en el pasado con la saga Gears Of War de Xbox. Además, son los creadores del motor gráfico Unreal Engine, utilizado en multitud de videojuegos actualmente.

• Un profesor de química de Ohio, EE.UU., retó a sus alumnos a conseguir 6.700 retweets en un mensaje de Twitter. Si lo conseguían, el examen final incluiría solo preguntas de Fortnite. El mensaje fue retuiteado por más de 30.000 usuarios. □

## ¿Por qué tiene tanto éxito?

Hay varias razones que explican la enorme popularidad de Fortnite. La principal es que es gratuito, no cuesta nada jugar a él. Su modelo de negocio se basa en el "freemium", es decir, es gratis pero podrás comprar ciertos accesorios o complementos para mejorar tu experiencia de juego. Solo con eso, el estudio que lo ha desarrollado, Epic Games, está ingresando ingentes cantidades de dinero: unos 300 millones de euros en 200 días. Otra razón de su éxito la encontramos en que está disponible para un largo número de dispositivos: PC/Mac, consolas de sobremesa, consolas portátiles y terminales iOS/Android. Es la primera vez en la historia de los videojuegos que un título es totalmente cross-platform, esto es, cualquier jugador puede unirse a partidas conjuntas desde diferentes plataformas. Pero, por encima de todo, es un juego muy atractivo, con gráficos coloridos, bailes muy pegadizos y es altamente sencillo a la par que divertido. De hecho, varios famosos -futbolistas, cantantes, etc.- por todo el mundo han imitado sus bailes ampliando la repercusión mediática del videojuego.





# FIFA 19: Aún más completo y equilibrado

**L**a edición 2019 de FIFA cuenta por primera vez con la licencia oficial de la Champions League. Esto, sumado a su cada vez más optimizada propuesta jugable, lo catapultó al primer puesto de los simuladores deportivos. Echarse un FIFA es algo más que un mero ejercicio de pulgares. Es vivir, hoy por hoy, un espectáculo virtual de primera magnitud. La evolución que ha sufrido el nuevo FIFA no tiene tanto que ver con las discretas mejoras visuales, que las tiene, sino más bien con el estilo de juego en sí mismo, menos

rápido, más pausado y ajustando los pases y tiros para que sea más exigente. Asimismo, siempre podremos jugar partidos rápidos aunque no igual de disfrutables que controlando al jugador hasta el último detalle o peleando por los balones divididos de forma más concienzuda.

## ¿QUÉ HAY DE NUEVO, FIFA?

Ese afinamiento del sistema de control de los jugadores ha traído nuevas mecánicas, como la Finalización Exacta, destinada a que podamos rematar -con doble pulsación- durante los disparos a puerta

y conseguir un impacto mayor. Otro protagonista son las voleas, cuyas nuevas animaciones se van a convertir en un recurso muy apreciado para controlar mejor el esférico. Además, los jugadores más exigentes podrán hacer uso del nuevo sistema de tácticas, donde ahora se nota mucho como influyen los distintos ajustes que hagamos en lo que pase en el campo tanto en la línea atacante como la defensiva.

Entre los cambios más destacados también se encuentran los nuevos modos en Partido Rápido: Sin Reglas, Larga Distancia, El Primero en Marcar, Cabezazos y voleas, así como Supervivencia. Son divertidísimos tanto para un jugador como para disfrutarlos con amigos.

Y, cómo no, el Ultimate Team sigue reinando en el online con nuevo modo competitivo, Division Rivals, donde tendremos la posibilidad de ganar una participación en FUT Champions y ejecutarla cuando deseemos.

[www.easports.com](http://www.easports.com)

## Gadget opina

Que incluya por fin la Champions League y los estadios de LaLiga -menos el Camp Nou- es un paso grande en la oferta global de la saga FIFA. Si sigue purificando su estilo jugable y aportando novedades inéditas, no nos sorprenderá ver esta edición en lo más alto de las listas de ventas, otra vez. Para próximos lanzamientos tocaría subir el nivel del aspecto visual y ajustar mecánicas y físicas. Pero es pedir demasiado de un año para otro.

## TAMBIÉN NOS GUSTA

- Mejoras visuales en estadios y en los rostros de los jugadores más conocidos.
- En el modo Historia ahora podremos manejar a tres diferentes personajes.
- Su banda sonora es sublime.

## TAMPOCO NOS GUSTA

- La progresión del Ultimate Team se apoya demasiado en los micropagos.
- No hay una revolución en el aspecto visual.
- Este año tampoco cuenta con partidos mixtos.



# NBA 2K19: Sin rival en la cancha

**E**l simulador de baloncesto por excelencia vuelve un año más demostrando que los 20 años celebrados son algo más que un logro alcanzado. Su fórmula de éxito ofrece una jugabilidad depurada y una profundidad que satisface tanto a los jugadores más exigentes como a aquellos que buscan una experiencia divertida y de corto recorrido. Faltaría más que una versión posterior no contara con los suficientes alicientes para atraer a potenciales compradores que ya invirtieron en el juego del año pasado. Pero es que por todos es sabido que NBA 2K es una saga que ofrece notables puntos de evolución de

una edición a otra. Y las de este año no iban a ser menos. Por un lado tenemos la versión '20 aniversario' con LeBron James en la portada y la versión estándar con Giannis Antetokounmpo como reclamo principal.

## NOVEDADES INTERESANTES

Las físicas son uno de sus platos fuertes. Factores como el cansancio en los jugadores, su peso o su posición en la cancha serán fundamentales para el desarrollo del partido: sus aciertos a canasta, robos de balón, etc. Ahora también cuenta con más variedad de animaciones en defensa y ataque, un analizador de las entradas a canas-

ta y un nuevo sistema que potencia las estadísticas en las que un jugador es mejor que el resto. En cuanto a la inteligencia artificial (IA), podemos decir que ha sido optimizada leyendo mejor los espacios para realizar las jugadas en defensa/ataque así como una adaptación de las mismas en función de las cualidades de cada jugador. Si hablamos de modos de juego, Mi Equipo sigue siendo uno de sus bazas principales por la variedad de contenidos y porque podremos avanzar tanto como deseemos coleccionando cartas y creando equipos de leyenda. Dentro de esta modalidad se ha incluido Mi Equipo Ilimitado, donde podremos conseguir, gracias a nuestras habilidades contra otros equipos online, ventajosos premios mientras vayamos concatenando victorias consecutivas. Con respecto a otros añadidos, la nueva historia "El camino de vuelta" brilla especialmente por su narrativa y puesta en escena.

[www.2k.com](http://www.2k.com)

## Gadget opina

Ojalá todos los deportes virtuales contaran con un simulador tan trabajado y mimado como el de la saga NBA 2K. Su calidad técnica no admite duda alguna sobre la importante inversión que sus desarrolladores hacen año tras año en creatividad para alcanzar nuevas cotas de realismo y espectacularidad. Si te gustan el baloncesto y los videojuegos, no vas a encontrar nada mejor que llevar a tu consola. Palabra.

## TAMBIÉN NOS GUSTA

- Los comentarios de Antoni Daimiel, Jorge Quiroga y Sixto Miguel Serrano.
- IA resolutiva que optimiza la experiencia de los partidos.
- Gran variedad de modos de juego online y offline.

## TAMPOCO NOS GUSTA

- Se echan de menos más novedades con respecto a la edición del año pasado.
- Algunos movimientos siguen siendo bastante robóticos.
- No incluye la FIBA dentro de su oferta.





# Juega con detalle

## 10 top monitores para gamers

Los gamers no se conforman con cualquier equipo, dispositivo o accesorio a la hora de jugar. Si es tu caso y estás pensando en renovar tu monitor, echa un vistazo a la siguiente selección.

### ACER Z271T CON EYE-TRACKING

Esta tecnología se vale del movimiento de los ojos del usuario para crear un modo de interacción diferente con la pantalla: la imagen te sigue cuando miras a los lados, o puedes mirar hacia las sombras para que tus ojos se acostumbren a la luz de interior y veas mejor al entrar en una habitación. Posee un tamaño de 27 pulgadas y resolución Full HD. [www.acer.es](http://www.acer.es)



### LENOVO LEGION Y27G DISEÑO CURVO

Con un tamaño de 27 pulgadas, su pantalla panorámica curvada de alto contraste y gran angular ayuda a disfrutar de experiencias más inmersivas. Su frecuencia de refresco es de 144 Hz y cuenta, además, con tecnología Nvidia G-SYNC que evita la latencia y los cortes entre imágenes. [www.lenovo.es](http://www.lenovo.es)



### ASUS PG27UQ RESOLUCIÓN 4K UHD

Su certificación DisplayHDR 1000 reconoce la capacidad que tiene este monitor de 27 pulgadas y 3.840 x 2.160 píxeles de resolución para reproducir contenidos HDR. Gracias a las tecnologías Asus Aura Sync, ROG Light Signal y Light Signature, se crean ambientaciones inmersivas de luz que aumentan el realismo de las partidas. [www.asus.es](http://www.asus.es)

### LG 34UC79G PRECISIÓN EN LOS DISPAROS

Esta pantalla IPS UltraWide curva de 34 pulgadas y relación 21:9 incorpora la función Crosshair, que coloca el punto de lanzamiento en el centro de la imagen para mejorar la precisión de tiro en los juegos de disparo en primera persona. En el plano de conectividad, incluye HDMI, DisplayPort y USB 3.0. [www.lg.com](http://www.lg.com)



### SAMSUNG C49HG90DMU ULTRA PANORÁMICO

1.499 euros

El ratio de aspecto (32:9) de esta pantalla de 48,9 pulgadas equivale a tener dos monitores panorámicos (16:9) de 27 pulgadas juntos. De diseño curvado y con tecnología QLED, soporta HDR y posee iluminación Arena Lighting: una luz pulsada se refleja sobre la pared trasera del monitor para crear una atmósfera especial en las partidas. [www.samsung.es](http://www.samsung.es)



## AOC AGON AG322QC4 31,5 PULGADAS

Sus ajustes preestablecidos sugieren configuraciones personalizadas para diferentes géneros (FPS, Racing o RTS) y, además, puedes escoger el color de las luces LED que más te gusten para el bisel inferior y parte trasera. De diseño curvo, ofrece una resolución de 2560 x 1440 píxeles.

[eu.aoc.com](http://eu.aoc.com)



599  
euros

## Más y más gamers

Hace tiempo que los videojuegos son la primera opción de entretenimiento audiovisual entre los españoles y, en este sentido, el número de 'jugones' continúa creciendo. De hecho, y según datos de la Asociación Española de Videojuegos, existen más de 15 millones de gamers en nuestro país, una cifra que cada año se amplía. De ellos, un 56% son hombres y un 44% mujeres.

## PHILIPS 436M6VBPAB ¿UN TELEVISOR?

El primer monitor de la nueva gama Momentum de Philips tiene 43 pulgadas y tecnología Ambilight que crea un entorno envolvente y resulta adecuada para contenidos HDR y en 4K. Toda la estructura descansa en un soporte de aluminio y se comercializa con mando a distancia.

[www.philips.es](http://www.philips.es)



799  
euros

## HP OMEN 27 A TU GUSTO

Puedes inclinar, girar y ajustar la pantalla para que te sientas lo más cómodo posible. Cuando acabes de jugar, utiliza el clip de gestión de cables integrado en el soporte y el gancho de auricular para mantenerla completamente despejada. La calidad del panel es de 2.560 x 1.440 píxeles de resolución y la tasa de refresco es de 165 Hz.

[www.hp.es](http://www.hp.es)

589  
euros



## DELL ALIENWARE 25 AW2518H ALTA CAPACIDAD DE RESPUESTA

Resolución Full HD, modos de juego personalizables, altura regulable, efectos de iluminación, tecnología NVIDIA G-SYNC, frecuencia de actualización a 240 Hz... Son algunas de las características de este modelo al que puedes añadir de manera opcional unas gafas 3D NVIDIA.

[www.dell.es](http://www.dell.es)



484  
euros

## BENQ ZOWIE XL2430 BOTÓN SOBRE LA PEANA

En el lado derecho de su base existe un botón llamado S-Switch que ha sido diseñado para acceder a los ajustes preestablecidos y cambiar entre los diferentes modos de juego guardados.

Sus características también incluyen tecnología sin parpadeo y Black eQualizer, que se utiliza para incrementar la visibilidad de las zonas oscuras sin sobreexponer las brillantes. [www.benq.es](http://www.benq.es)

349  
euros



## ¿Presupuesto reducido? AOC G1 Series

Los G1 son, de momento, tres monitores curvos con tamaños de pantalla de 23,6", 27" y 31,5". Con una curvatura entre 1500R a 1800R, están equipados con paneles VA y ofrecen una resolución Full HD, tasa de refresco de 144 Hz, un tiempo de respuesta de 1 ms MPRT y ángulos de visión de 178°/178°. Incluyen soporte AMD FreeSync para un juego sin vibración ni fragmentación, modo Low Input Lag para una respuesta visual más rápida, AOC Game Color, que ajusta al mismo tiempo la saturación y el detalle de imagen, y el último modelo de Dial Point, para la superposición del punto de mira.

[eu.aoc.com](http://eu.aoc.com)



desde  
199  
euros



# Las golondrinas más modernas

Comprender cuáles son los hábitos de anidación de las golondrinas y cómo alimentan a sus crías ha llevado al parque temático Walt Disney World Resort a instalar nidos inteligentes.

Cientos de golondrinas púrpuras viven en el Walt Disney World Resort de Orlando durante la mayor parte del año en nidos inteligentes que se han instalado en el parque. Desarrollados de forma conjunta por Disney y Microsoft, poseen forma de calabaza y están equipados con sensores ambientales que miden la temperatura, la humedad y la presión del aire, así como con cámaras de alta resolución que permiten observar su comportamiento. Conectados a la nube, envían información de forma automatizada a los científicos encargados de su supervisión. ¿El objetivo? Saber más sobre ellas para poder protegerlas mejor y evitar su extinción, ya que es una especie catalogada como 'en peligro'. Toda esta tecnología soporta el Sol, la humedad y las lluvias torrenciales propias de la zona, y está complementada con unos ventiladores silenciosos que evitan que aumente la temperatura interna de los nidos, algo que podría alterar los hábitos de anidamiento.

[disneyworld.disney.go.com](http://disneyworld.disney.go.com)

**NIDOS CON SENSORES DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESIÓN DEL AIRE, CÁMARAS DE ALTA RESOLUCIÓN...**



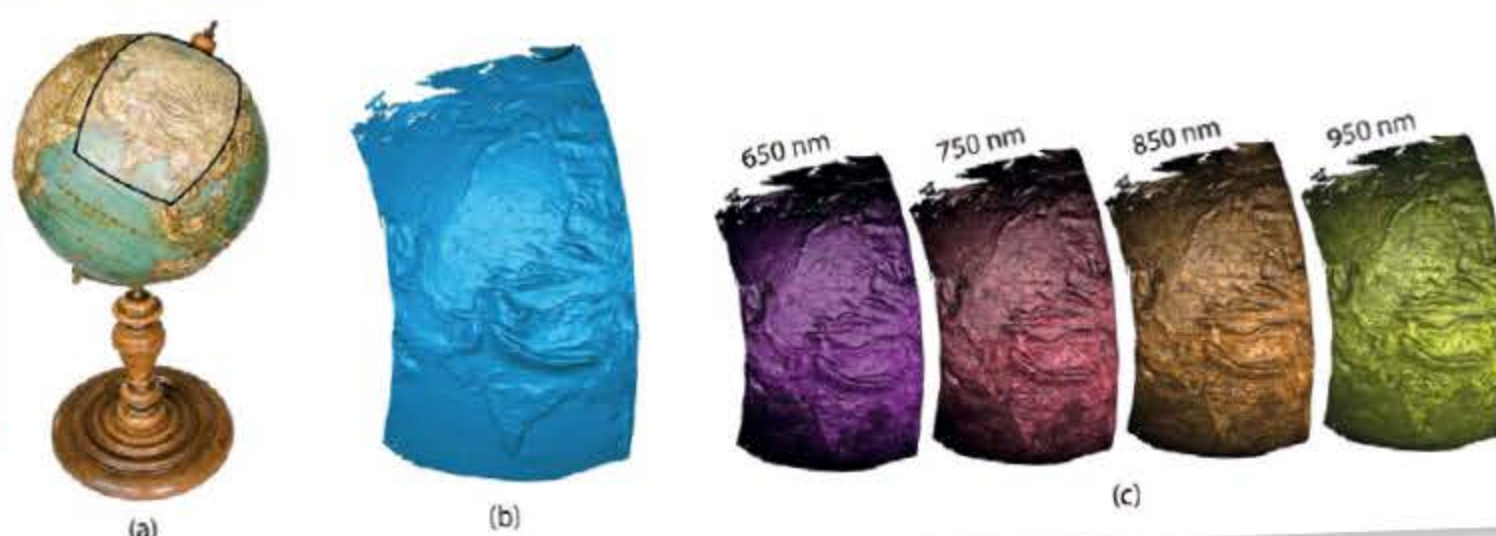
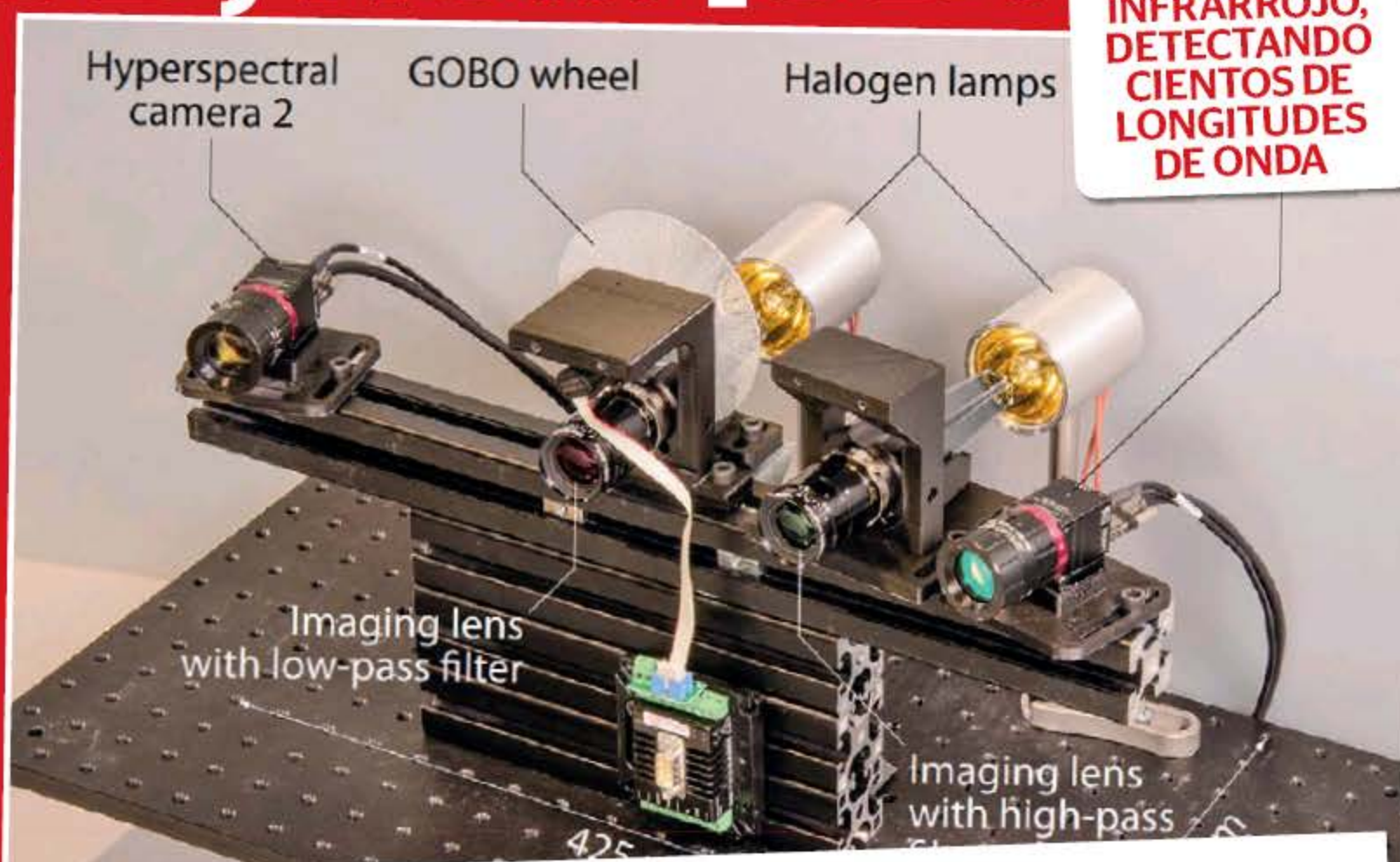
# Cámara 3D, no... ¡5D!

No tres, ni cuatro. Son cinco las dimensiones que es capaz de capturar esta cámara diseñada por el Fraunhofer Institute for Applied Optics and Precision Engineering.

Un grupo de ingenieros del (traducido) Instituto Fraunhofer de Óptica Aplicada e Ingeniería de Precisión, situado en Alemania, ha desarrollado un sistema de cámaras capaz de tomar fotografías en 5D de gran calidad y a una velocidad de 17 fotogramas por segundo. Esta quinta dimensión hace referencia a la profundidad: imita cómo capturan los ojos una escena desde dos direcciones ligeramente diferentes. Para ello, emplea dos cámaras que operan en el rango visible al infrarrojo, detectando cientos de longitudes de onda diferentes (las cámaras normales detectan solo tres). Luego, las procesa empleando coordenadas espaciales en función del tiempo. Este complicado proceso se ha aplicado ya para crear un modelo 5D de un globo terráqueo o la mano de una persona en la que pueden apreciarse las venas, mostrando sus posibilidades futuras: salud y seguridad principalmente.

[www.iof.fraunhofer.de/en.html](http://www.iof.fraunhofer.de/en.html)

**DOS CÁMARAS OPERAN EN EL RANGO VISIBLE AL INFRARROJO, DETECTANDO CIENTOS DE LONGITUDES DE ONDA**





# La alfombra más interactiva

Project Zanzibar es una alfombra enrollable que detecta todo lo que hay y se hace sobre ella. Es un proyecto de Microsoft.

**E**l primer prototipo de Project Zanzibar, una especie de alfombra enrollable creada por Microsoft Research, puede capturar todo lo que se hace y los objetos que hay sobre ella para trasladarlos al ordenador y combinarlo todo con imágenes virtuales. Para ello, este periférico cuenta con un conjunto de sensores táctiles y tecnología NFC que detectan la posición y orientación de las manos y los objetos colocados sobre ella, y que además

es capaz de identificarlos. Todo el procesamiento se realiza desde la propia alfombra, ya que cuenta con su propia CPU, y se puede utilizar conectada a ordenadores, tablets y otros dispositivos a través de una conexión USB o por bluetooth. Sus aplicaciones son múltiples: desde juegos interactivos hasta en el ámbito de la educación, como herramienta de gamificación e, incluso, programación.

[www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)



# Un anillo de poder

Con un tamaño similar al de un anillo tradicional, este modelo inteligente realiza hasta doce funciones dependiendo de cómo y dónde se toque.

**D**efinido por sus creadores como "el más listo entre los listos", Xenxo es un wearable en forma de anillo que permite realizar distintas y variadas tareas en función de cómo se interactúe con él. Así, su diseño de 360° distribuye hasta doce funciones diferentes por su superficie: responder llamadas (y hablarás directamente a través de él), elegir un contacto favorito y llamarle, almacenar archivos, gestionar la reproducción de música, hacer pagos, realizar un seguimiento de la actividad diaria, establecer recordatorios, guardar llaves bluetooth para abrir puertas dotadas de cerraduras inteligentes, despertador, reloj, asistente personal y, por último, un sistema de aviso en caso de emergencias. Para todo ello, han creado un diseño compacto en el que se incluye un potente microprocesador con más de 94 componentes, cuatro sensores y un controlador de 32 bits.

[www.xenxo.pro](http://www.xenxo.pro)





# A tope de tecnología

## NUEVO FORD FOCUS

Tecnología Stop & Go, reconocimiento de señales, centrado en el carril... El nuevo Focus equipa los recursos más modernos para ayudar tanto en episodios de tráfico congestionado como cuando la carretera da vía libre. En cualquiera de los casos, siempre eficazmente conectado.

**T**ras 20 años desde su nacimiento y más de 16 millones de unidades vendidas, Ford ha creído oportuno diseñar la nueva generación Focus desde cero. Y eso también conllevaba integrarle una dotación tecnológica a la altura de las necesidades de los conductores a corto y a medio plazo, tanto en sistemas de seguridad y asistencia a la conducción como enfocados al confort. De hecho, el nuevo Ford Focus introduce la gama más amplia de características avanzadas que cualquier otro vehículo Ford anterior, incorporando tecnologías equivalentes a automatización de Nivel 2 a un vehículo familiar.



**PRESIDE EL SALPICADERO UNA PANTALLA TÁCTIL DE 8" QUE SE PUEDE MANEJAR MEDIANTE GESTOS DE PELLIZCO Y DESLIZAMIENTO**

### FORD MYKEY

Permite programar una llave para los conductores más jóvenes. Así, se pueden inhibir las llamadas telefónicas entrantes, limitar la velocidad máxima, evitar la desactivación de la asistencia al conductor y las funciones de seguridad, y reducir el volumen máximo del sistema de audio. Incluso si los ocupantes no utilizan el cinturón de seguridad, desactivar el sistema de audio por completo.

### SISTEMA DE ILUMINACIÓN FRONTAL ADAPTATIVA

Incluye un nuevo sistema antideslumbramiento por Iluminación de Curva Predictiva, que preajusta los patrones de los faros para ofrecer una mejor visibilidad al llegar a una curva, cruce o rotonda. También realiza un seguimiento de los baches en la carretera y, por primera vez, de las señales de tráfico.

### ASISTENTE DE MANIOBRA EVASIVA

Ayuda a los conductores a maniobrar para esquivar vehículos parados o que circulan a baja velocidad con el objetivo de evitar colisiones. Se trata de una tecnología pionera en el segmento al que pertenece el Focus.





## CONducir sin estrés

El Control de Crucero Adaptativo (ACC, que trabaja a velocidades de hasta 200 km/h) hace que el vehículo mantenga una distancia de conducción cómoda y segura respecto a los coches que le preceden. Además, se puede ajustar la velocidad para mantenerlo dentro de los límites legales mediante el seguimiento de las señales de velocidad al borde de la carretera y en los pórticos elevados, recurriendo también a la información del sistema de navegación a bordo. En situaciones de atascos o tráfico intermitente, la función Stop & Go detiene por completo el vehículo utilizando hasta el 50% de la fuerza total de frenado, y arranca au-

tomáticamente si la duración de la parada es inferior a 3 segundos. Por su parte, la tecnología de centrado de carril supervisa las marcas de la carretera y puede aplicar un par suave pero perceptible al sistema de dirección para ayudar a los conductores a permanecer centrados en su carril cada vez que se activa el sistema ACC.

Conducir cómodamente y sin estrés también se refiere al apartado de entretenimiento. En este sentido, el nuevo Focus equipa un sistema de sonido Bang & Olufsen con 675 vatios de potencia y diez altavoces, incluyendo un subwoofer de 140 mm montado en el maletero y un altavoz de gama media en el centro del salpicadero. ■

### ASISTENTE PRECOLISIÓN

Con tecnología de Detección de Peatones y Ciclistas, identifica personas en o cerca de la carretera, o si alguien puede cruzarse en el camino del vehículo. El sistema aplica automáticamente los frenos si detecta una posible colisión y el conductor no responde a las advertencias.

### FRENADO POSTCOLISIÓN

En caso de accidente, esta nueva tecnología ayuda a reducir el impacto de una posible colisión secundaria al aplicar automáticamente una presión de freno moderada cuando se detecta una colisión inicial; la ralentización del vehículo puede reducir potencialmente las lesiones de los ocupantes y los daños adicionales al vehículo.

### ECALL

El nuevo Focus puede llamar automáticamente a los servicios de emergencia en caso de accidente grave. En situaciones de menor peligro, los ocupantes pueden contactar con dichos servicios pulsando un botón SOS en la consola superior.

### PUNTOS CIEGOS CON ALERTA DE TRÁFICO CRUZADO

En situaciones de salida de aparcamiento marcha atrás, advierte de la presencia de vehículos en la zona posterior.

### UN FOCUS 100% CONECTADO

WiFi a bordo mediante módem integrado, base de carga inalámbrica para smartphones, conectividad bluetooth al sistema de entretenimiento SYNC 3, Apple CarPlay y Android Auto son algunas de las funciones de conectividad disponibles en el nuevo Focus, que invitan a controlar cómodamente las funciones de audio, navegación y clima mediante sencillos comandos de voz. Por su parte, la aplicación FordPass permite, desde el smartphone, localizar el vehículo, conocer su nivel de combustible, el estado de la alarma, la vida útil del aceite, desbloquear remotamente de cerradura y arrancar a distancia el motor.



1

1. El nuevo Focus es el primer vehículo Ford en Europa que equipa una pantalla retráctil **Head up Display (HUD)**.

Es una de las más brillantes disponibles en la actualidad, ajustable en 16 incrementos de hasta 10000 candelas por m<sup>2</sup>. Es también la primera de su clase que puede ser leída por usuarios que usen lentes polarizadas. Su contenido incluye Reconocimiento de Señales de Tráfico, Control de Crucero Adaptativo, Navegación, indicador de cambio de marcha, sistema de entretenimiento y notificaciones de emergencia.



2

2. La **cámara de visión trasera** ofrece una cobertura de 180° en la parte posterior del vehículo para mejorar la visibilidad cuando se retrocede desde plazas de estacionamiento o caminos de entrada.



3

3. El **Asistente de Estacionamiento Activo 2** realiza maniobras totalmente automáticas en plazas de aparcamiento paralelas y perpendiculares con solo pulsar un botón. Es un sistema efectivo en espacios solo 110 cm más largos que el coche y en pendientes de hasta el 12%. También es posible que el vehículo salga de los aparcamientos paralelos de manera automatizada.

## Probado por Gadget

El nuevo Ford Focus equipa recursos a la conducción y sistemas de seguridad que son propios de modelos de segmentos superiores o, al menos, mucho más caros. La combinación del Control de Crucero Adaptativo con la Identificación de Señales es de una precisión magnífica, lo que redundará en una conducción muy segura. Por su parte, el proceso automático de deceleración para mantener la distancia de seguridad respecto al vehículo precedente, es suave y confortable, transmitiendo (y generando de por sí) gran seguridad. La detección de las líneas de carril también es de una exactitud bárbara, aunque se circule por carreteras con sombras y curvas, donde es fácil que el vehículo se confunda. En el apartado multimedia, el equipo de Bang & Olufsen es espectacular, mientras que el HUD merece un 10 por su potencia gráfica, facilidad de configuración y personalización del contenido.





# Impresión digital

## NUEVO VOLKSWAGEN TOUAREG

El salpicadero del nuevo Touareg impresiona por sus dos espectaculares pantallas de 12 y 15 pulgadas, cuyo contenido es 100% personalizable. Un interior digitalizado acorde con el espíritu de este SUV por integrar las últimas tecnologías en materia de asistencia a la conducción, conectividad e infoentretenimiento.

La tercera generación del Touareg supone un salto cualitativo en el escenario SUV de acuerdo a distintas facetas, la de la tecnología entre ellas. Por ejemplo, bajo el nombre de Innovision Cockpit se integra un cuadro de mandos con pantalla de 12" (Digital Cockpit) y un segundo panel táctil (Discover Premium) de 15". Ambas pantallas se funden en una nueva unidad digital de uso, información, comunicación y entretenimiento siempre activa, que se controla de forma intuitiva y que se puede personalizar al máximo.



### ACC, FRONT ASSIST Y STOP-AND-GO

El control de crucero adaptativo (ACC) regula automáticamente la distancia de seguridad con el vehículo precedente, mediante un radar que posee un radio de alcance de 200 metros con un ángulo de apertura de 40°. Incluye frenada de emergencia en ciudad (Front Assist), que detiene el Touareg completamente si es necesario. Por su parte, el asistente Stop-and-Go hace más fácil conducir en atascos mediante una dinámica semiautónoma.

### AREA VIEW

Transmite una vista completa del entorno a la pantalla táctil a través de cuatro cámaras situadas en el portón trasero, los retrovisores exteriores y la parrilla. Útil para maniobras de aparcamiento y para identificar obstáculos en las inmediaciones.

### FRENADO ANTICOLISIONES MÚLTIPLES

Es uno de los nuevos aspectos técnicos destacados de serie, mediante el que detiene el vehículo automáticamente tras el primer impacto con el fin de reducir al máximo la energía cinética aún disponible.



## PROTECCIÓN PROACTIVA DE LOS OCUPANTES

Efectivamente, el nuevo Touareg da un golpe sobre la mesa en la categoría SUV que también se aprecia en su apartado de seguridad. Por ejemplo, la protección Proactiva de los Ocupantes es la combinación de elementos de seguridad activos y pasivos. La base técnica la forman los sensores de los sistemas de regulación de la dinámica de marcha (el asistente de frenado y el ESC entre ellos), que ayudan a detectar a tiempo situaciones críticas con peligro de accidente y, lo que es más importante, a neutralizarlas. Así, los cinturones de seguridad para el conductor y el acompañante se pretensan automáticamente, y se cierran las ventanas laterales y el techo corredizo panorámico hasta dejar solo una pequeña rendija. □

**AUN SIENDO MÁS GRANDE QUE SU ANTECESOR, SU PESO SE HA REDUCIDO EN 106 KG**



## Otros recursos de seguridad

- Hasta nueve airbags.
- Detector de fatiga.
- Lane Assist: Impide que el conductor abandone el carril involuntariamente.
- Side Assist: Detecta la aproximación de vehículos por detrás en carriles adyacentes, alertando al conductor para que no intente cambiar de carril.
- Asistente delantero para intersecciones Cross Road Assist.
- Asistente trasero de viraje.
- Emergency Assist: El vehículo realiza una llamada a los servicios de emergencia cuando es preciso.

## Curiosidades 'gadget'

- Asientos con calefacción, ventilación y función de masaje con ocho programas diferentes.
- La versión V6 TDI viene equipado de serie con la función de conducción 'a vela' (desplazamiento por inercia).
- La suspensión neumática puede aumentar hasta 7 cm la distancia de los bajos al suelo para su uso todoterreno. A partir de 140 km/h, la carrocería vuelve a bajar automáticamente.
- Disponible -de momento solo en China- una versión híbrida enchufable (TSI 3.0 V6 más motor eléctrico) con 340 CV. También habrá versiones TDI V8 de 421 CV, además de los dos V6 TDI 3.0 de 231 y 286 CV.

### ASISTENTE DE LUZ

Controlado por la cámara, detecta los vehículos que preceden al Touareg y los que circulan por el carril contrario, regulando los faros automática e individualmente mediante el módulo de iluminación en curva, para no deslumbrar a los otros conductores.

### ASISTENTE DE VISIÓN NOCTURNA

Mediante una cámara térmica que funciona con infrarrojos, el sistema detecta la presencia de un ser vivo en un rango de distancia entre los 10 y los 130 metros precedentes. Ante tal situación, informa de ello al conductor en el cuadro de mandos, activa la frenada de emergencia y emite automáticamente una ráfaga de luz -sin deslumbrar- para advertir al peatón o animal de que nuestro vehículo se está acercando.

### SERVICIOS MÓVILES ONLINE

Incluye funciones de búsqueda de puntos de interés (POI) a través de Google, representación de mapas a través de Google Earth Mapping Service, la función Google Street View y la información online sobre el tráfico.





# Sentido práctico + tecnología

MADE IN SPAIN:  
SE PRODUCE  
EN VIGO

## NUEVO CITROËN BERLINGO

El Nuevo Berlingo desprende practicidad por sus cuatro costados: espacio interior sorprendente, modularidad inteligente, infinidad de detalles funcionales para la vida cotidiana y, en cuanto a tecnología, nada menos que 19 recursos de ayuda a la conducción y una completa conectividad. Todo ello encaminado a hacer tu día a día mucho más sencillo.

**E**s la tercera generación del Berlingo, un vehículo que ha ido cosechando gran prestigio gracias a su vocación familiar y práctica. Prestigio y también un éxito de ventas, pues de este Ludospace (concepto automovilístico creado por Citroën hace 22 años) se han vendido 1,7 millones de unidades. El Nuevo Berlingo mantiene su espíritu fresco y funcional, y progresa para responder eficazmente a lo que el público mayoritario demanda actualmente en un coche: que se adapte a todas las facetas que conlleva la vida cotidiana, proporcionando soluciones para su uso como vehículo familiar, como compañero para el ocio y aficiones deportivas, y, por qué no, cuando se le necesite para desempeñar actividades de carga o profesionales. Un

### REGULADOR DE VELOCIDAD ADAPTATIVO

Este recurso, por sí solo, mantiene la distancia de seguridad del Berlingo respecto al vehículo que le precede en consonancia con su aumento o disminución de la velocidad. Si el conductor activa el intermitente para realizar el adelantamiento, el sistema autoriza que temporalmente se aproxime más a dicho vehículo precedente.

### ACCESO Y ARRANQUE MANOS LIBRES

Tanto en favor de la comodidad como de la seguridad, en el Nuevo Berlingo es posible bloquear, desbloquear y arrancar el vehículo mientras tengas la llave contigo, en el bolso o en un bolsillo, sin necesidad de extraerla.

### CÁMARA DE VISIÓN TRASERA

Ofrece una cobertura panorámica de 180° en la pantalla principal del salpicadero, que se divide en dos partes: una vista del entorno próximo del vehículo y una perspectiva cenital. Incluso se puede hacer zoom.

## Tecnologías de conectividad

El Nuevo Citroën Berlingo viene perfectamente equipado en términos de conectividad. Integra la función Mirror Screen con Android Auto, Apple CarPlay y MirrorLink, por lo que podrás mostrar el contenido y manejar ciertas opciones de tu móvil en la pantalla táctil de 8" del salpicadero. Ahí también podrás acceder al Citroën ConnectNav, el sistema de navegación conectado 3D de última generación, que permite gestionar sus funciones

también mediante tu voz. Este sistema está asociado a servicios conectados como TomTom Traffic, para acceder a información de tráfico en tiempo real, localización y precios de estaciones de servicios y aparcamientos, estado del tiempo, puntos de interés, etc. El Nuevo Berlingo también dispone de conexión de carga sin cables: puedes dejar tu smartphone para recargar su batería en la base que está integrada en la consola central.



### TOP BOX

Frente al asiento del acompañante se ubica un gran espacio porta-objetos, capaz de albergar un ordenador portátil de 15" y que contiene sendas tomas USB y Jack de audio. Si lo necesitas, también se puede refrigerar, a modo de nevera.



sentido polifacético que se acompaña por un notable equipamiento tecnológico: hasta 19 recursos de seguridad y ayuda a la conducción más una conectividad plena con los dispositivos móviles.

## DOS LONGITUDES

Ahora, el Berlingo está disponible en dos longitudes: Talla M (4,40 metros) y Talla XL (4,75 metros),

que se traducen en un espacio para cinco y siete plazas. Estas configuraciones generan un volumen de maletero que alcanza los 775 litros en la Talla M y de 1.050 en la Talla XL, fácilmente accesibles en ambos casos gracias a la luneta trasera abatible y a su bandeja cubre equipaje de dos posiciones. La longitud de carga en el suelo llega hasta 2,70 y 3,05 metros respectivamente. □

### HEAD UP DISPLAY A COLOR

Una lámina retráctil muestra los datos fundamentales para la conducción. Así, el conductor evita tener que desviar la mirada de la carretera.

### RECONOCIMIENTO DE SEÑALES DE TRÁFICO

La cámara multifunción ubicada en lo alto del parabrisas lee las señales de limitación de velocidad y de fin de dicha limitación. Los iconos de ellas se muestran en la pantalla en color de 3,5" del cuadro de instrumentos y en el Head Up Display.

### AVISO DE CAMBIO INVOLUNTARIO DE CARRIL ACTIVO

Este sistema detecta si el vehículo supera de manera involuntaria una de las rayas que marcan el carril y, de manera automática, realiza una maniobra de contravolante de forma progresiva para mantener al vehículo en su vía inicial.

### PARK ASSIST

Solo tienes que localizar un estacionamiento, tanto en línea como en batería. El Nuevo Berlingo te indicará si hay espacio suficiente y, de ser así, él mismo realizará todas las maniobras de dirección. Si prefieres aparcar de manera manual, los sensores situados en los paragolpes te alertan de la proximidad de obstáculos durante el proceso.

### INDICADOR DE ATENCIÓN DEL CONDUCTOR

Una tecnología que, en función de determinados parámetros en la conducción, aconseja a la persona que conduce la conveniencia de tomarse un descanso.

## Detalles funcionales para facilitarte la vida

El Nuevo Berlingo brilla por su espectacular espacio interior, totalmente rediseñado respecto a la generación anterior. Sus tres asientos traseros independientes son escamoteables y el suelo es plano hasta el asiento del pasajero delantero, también escamoteable, y que se puede transformar en una mesa. Distribuye hasta 28 huecos en todo este habitáculo: en

las puertas, consola central, salpicadero y techo multifunción Modutop, para guardar todos los objetos de tamaño medio y pequeño que necesites llevar a bordo. Practicidad y sentido funcional que también se revelan en las anchas puertas laterales deslizantes, para ofrecer una excelente y cómoda accesibilidad, y los populares Airbump, que evitan disgustos por impactos o roces.



El Nuevo Berlingo estrena una versión larga: siete asientos, hasta 1.050 litros de maletero y longitud de carga en el suelo de 3,05 m, perfecta para una tabla de surf.



## Seguridad, parte esencial del equipamiento

El Nuevo Berlingo equipa sistemas de seguridad de última generación. Entre ellos, el **Frenado de Emergencia**, que ante una potencial colisión frontal, alerta sonora y visualmente del peligro y frena por sí solo el vehículo si el conductor no responde lo suficientemente rápido; y la **Vigilancia del Ángulo Muerto**, que avisa de la presencia de un vehículo en los ángulos muertos mediante un testigo en los retrovisores exteriores. Por su parte, el **Citroën Connect Box con Pack SOS** actúa en caso de una circunstancia que requiera una intervención urgente, realizando una llamada a los servicios de emergencia, ya sea automáticamente o mediante la presión por parte de un ocupante del vehículo sobre el botón "SOS".







## HUAWEI AI CUBE UN ALTAVOZ MUY INTELIGENTE

Si estás pensando en hacerte con un altavoz que sirva para algo más que escuchar tu música preferida, no pierdas de vista este AI Cube de Huawei. Por ahora, este altavoz inteligente es compatible con Alexa, el asistente musical y sonoro de Amazon, y esconde varios ases bajo la manga: un 'smart home' para controlar más de 12.000 dispositivos a distancia y un router 4G. Casi nada.

**Consultar precio.** [www.huawei.es](http://www.huawei.es)



**INCLUYE PUERTO  
ETHERNET PARA UNA  
CONEXIÓN MÁS ESTABLE**

## PANASONIC CROUSTINA ZP2000 EL PAN DEL HORNO, EN TU CASA

Panasonic lanza la primera panificadora de corteza crujiente, un electrodoméstico especialmente diseñado para los amantes del pan más exquisito. De manera rápida y sencilla, podrás obtener un pan de hogaza extra crujiente, como recién salido del horno. Además, también sirve para preparar pasteles y pizzas, y sus nuevos sensores de temperatura garantizan una cocción uniforme. **Consultar precio.** [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)



## TP-LINK ARCHER AX6000 Y AX11000 VELOCES Y SEGUROS

Prometen ser unas auténticas 'bestias' en cuanto a conectividad y seguridad. Mientras que el AX6000 llega a triplicar la velocidad de un router estándar y hace gala de una dinámica que inhibe las interferencias entre sistemas, el AX11000 añade un sistema tribanda que garantiza la conectividad a máxima velocidad para tu consola y resto de equipos conectados del hogar. Y todo ello apoyado por el sistema de seguridad TP-Link HomeCare. **Consultar precios.** [www.tp-link.es](http://www.tp-link.es)

## ROWENTA SMART FORCE ESSENTIAL AQUA ASPIRA Y FRIEGA

El robot aspirador Smart Force Essential Aqua no solo aspira el suelo, sino que lo deja reluciente gracias a su función de mopa y al depósito de agua incorporado. Al igual que el resto de robots Smart Force, este nuevo modelo incluye control remoto, varios programas, sensores infrarrojos, sensores de caída y detectores de obstáculos. Y una vez finalizada la limpieza, vuelve a su base de carga de forma automática.

[www.rowenta.es](http://www.rowenta.es)



## GRUNDIG MULTI DOOR CONSUMO DE ENERGÍA MÍNIMO

Con las subidas del precio de la luz, cualquier ayuda es poca para ahorrar, y la gama Multi Door de Grundig ofrece grandes prestaciones con un consumo energético realmente bajo. Con tecnología FreshMeter, Odourfresh+ y Fullfresh+, podrás evitar los malos olores, conservar el triple de tiempo los productos frescos y evitar que las frutas y verduras pierdan su textura y vitaminas. **Consultar precios.** [www.grundig.com](http://www.grundig.com)





## IROBOT ROOMBA 606 HACE MÁS DE LO QUE VALE

Los robots aspiradores que realmente son eficaces, son caros. Así que cuando llegó al Gadget Lab este modelo de Roomba, que cuesta 249 euros (el más barato de la marca), nuestros prejuicios nos jugaron una mala pasada... hasta que lo probamos. Podemos decir que es uno de los robots aspiradores más diligentes del momento. Trabaja de forma obstinada: hasta que no ha pasado por todos, todos, los rincones de la casa, no se da por satisfecho. Algún que otro 'cabezazo' se lleva por el camino, porque aunque presenta un perfil bajo (9,2 cm, toda una ventaja), él no es consciente de ello y trata de colarse por debajo de todo el mobiliario. Cuenta con distintos recursos y tecnologías para aspirar con vigor: Dirt Detect, que son unos sensores que detectan las partículas más pequeñas y proporciona en la zona indicada una limpieza extra; cepillo para limpiar los bordes con un ángulo especialmente fijado en 27°; dos cepillos centrales multisuperficie; y un sistema de navegación iAdapt que toma más de 60 decisiones por segundo para reconocer el espacio y detectar desniveles y obstáculos. Todo ello unido hace que la casa quede estupendamente limpia. No busques en el Roomba 606 cámaras 3D, conexión con el móvil o láseres por doquier, pero si lo que quieres es un aspirador que haga su trabajo muy bien y no gastarte mucho dinero, este Roomba cumple ambas premisas. [www.irobot.es](http://www.irobot.es)

## MIELE TWINDOS SE OCUPA DE TODO

TwinDos es un sistema de dosificación de detergente líquido en dos fases (Ultrapase 1 y Ultrapase 2), que la lavadora realiza de manera automática y en el momento óptimo del ciclo de lavado, mezclando de manera idónea el detergente y blanqueador según el tipo de colada. El proceso se realiza a través de dos cartuchos de detergente, que tienen una duración de hasta 50 lavados. Según el Instituto Öko-Institut e.V. de Friburgo, TwinDos permite ahorrar hasta un 30% de limpiador.

Consultar precio. [www.miele.es](http://www.miele.es)



## SMEG "SICILY IS MY LOVE" DE LA MANO DE DOLCE & GABBANA

Dolce & Gabbana y Smeg unen sus talentos para crear una nueva gama de pequeño electrodoméstico llamada "Sicily is my love". Se compone de un exprimidor, un hervidor, una tostadora

[www.exvagost.com](http://www.exvagost.com)

y una batidora de vaso. Son piezas pintadas a mano que evocan obras realizadas por emblemáticos artistas sicilianos. Por ejemplo, la batidora muestra las pintorescas ruinas del

templo griego de Cástor y Pólux, el Dioscuros. La imagen de la escultura representa un símbolo arqueológico de Sicilia situado en el Valle de los Templos. [es.sicilyismylove.com](http://es.sicilyismylove.com)





# El hogar más conectado

No es cosa del futuro: desde el teléfono móvil puedes controlar prácticamente toda la casa, aunque estés en el trabajo o de vacaciones muy lejos de ella. ¿Ver si entra alguien? ¿Poner la lavadora? ¿Hacer la comida? ¿Cortar el césped? Es un **SÍ** rotundo a todo.

## ENCIENDE Y APAGA

La regleta **D-Link DSPW245** permite apagar y encender los dispositivos conectados a ella de manera remota. Es compatible con Google Home. [eu.dlink.com/es](http://eu.dlink.com/es)



120 euros

## VEO QUIÉN ERES...

Instala un **Ring Video Doorbell Pro** en la puerta de la calle y te enviará una notificación al móvil cuando detecte que hay alguien en las inmediaciones o, directamente, haya llamado al timbre. Además, lleva cámara y micrófonos incorporados para hablar con las visitas. [shop.ring.com](http://shop.ring.com)

150 euros



## "...Y TE ABRO"

Si quieres permitir el acceso a tu casa a la persona que ves en el móvil, no tienes más que abrirle la puerta mediante él. La cerradura inteligente **Tesa Entr** te lo facilita. [www.tesa.es](http://www.tesa.es)



270 euros

## LIMPIA Y SE VACÍA SOLO

La base del **iRobot Roomba i7+** tiene un mecanismo que automáticamente envía el polvo que ha aspirado a un depósito adherido. Mediante su app móvil conocerás por dónde ha pasado y podrás programar su funcionamiento. [www.irobot.es](http://www.irobot.es)



890 euros

## MÚSICA A TODAS HORAS

El altavoz **Yamaha MusicCast 20** funciona conectado a la red doméstica, de modo que puedes reproducir música desde el ordenador, el tablet, el smartphone o cualquier dispositivo conectado a ella. [www.yamaha-es.com](http://www.yamaha-es.com)



230 euros

## RICO CAFÉ AL LEVANTARTE

Desde el móvil podrás poner en marcha esta cafetera **Nespresso Prodigio Titan** para que al levantarte (o volver a casa), tu café esté recién preparado. [www.nespresso.com](http://www.nespresso.com)



200 euros

## AMBIENTE APROPIADO

**SPC Nerta** reúne las funciones de aromaterapia, humidificador, purificador de aire y lámpara; todas ellas las controlas con tu smartphone. [www.spc-universe.com](http://www.spc-universe.com)



40 euros

## LUZ DE COLORES

Puedes configurar la bombilla LED **TP-Link LB130** en diferentes colores e intensidades. Tanto el ajuste como el encendido/apagado se realizan desde una app gratuita para el smartphone, además de permitir programar su funcionamiento como efecto disuasorio. [www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)



45 euros

## ENCENDIDO PROGRAMADO

El enchufe inteligente **TP-Link HS110** permite programar el apagado y encendido de aquello que tengas conectado a él, como una lámpara, ventilador, horno, etc. También cuenta con la opción de medir el gasto energético. [www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)



46 euros

## AIRE PURO Y FRESCO

El **Dyson Pure Cool** lleva incorporada una tecnología que monitoriza la calidad del aire y lo purifica a la vez que lo expulsa. Te informa de ello y lo puedes controlar desde el móvil. [www.dyson.es](http://www.dyson.es)



530 euros



## AUTOSUFICIENTE

El frigorífico LG GMX936SBHV es capaz de detectar una avería y llamar directamente al servicio técnico gracias a la app que tiene integrada, la cual también te invita a controlar determinadas funciones de manera remota. [www.lg.com/es](http://www.lg.com/es)

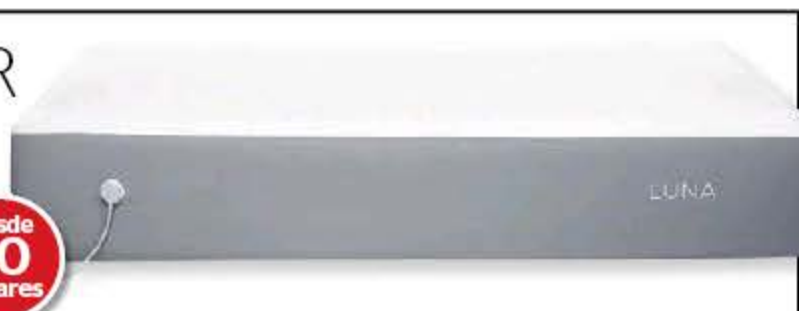
3.300 dólares



## PARA DORMIR

Luna Sleep es una funda de colchón inteligente que adapta la temperatura de la cama a tus preferencias. [www.lunamattress.com](http://www.lunamattress.com)

desde 70 dólares



## AMBIENTE INTELIGENTE

Conectado al aparato de aire acondicionado, Ambi Climate 2 permite programar su funcionamiento para que la casa esté siempre a tu gusto. Recurre a la inteligencia artificial para optimizar su rendimiento. [www.ambiclimate.com](http://www.ambiclimate.com)

150 euros



## ROPA IMPOLUTA

El diseño de la lavadora Samsung QuickDrive Serie 7 WW90M76FNOO hace posible introducir prendas olvidadas en mitad de la colada sin necesidad de detenerla. Su app móvil aconseja los programas óptimos según el tipo de tejido, color y nivel de suciedad, y puedes fijar una hora concreta de finalización del programa. [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

999 euros



## LA TEMPERATURA PERFECTA

Mediante el termostato inteligente Nest controlas la calefacción de tu casa y ayuda a reducir el consumo hasta -asegura- un 40%. [www.nest.com](http://www.nest.com)

280 euros



## CEPILLADO COMPLETO

Gracias a la conexión del Philips Sonicare DiamondClean Smart con el móvil, sabrás cómo te estás cepillando los dientes y si tienes que incidir más en alguna zona concreta. [www.philips.es](http://www.philips.es)

260 euros



## EL 'TIEMPO', EN 'TIEMPO' REAL

Conoce las condiciones de humedad y temperatura de tu hogar, así como la meteorología exterior, a través de la estación meteorológica inteligente Netatmo. Además, te enviará un aviso al móvil por si es conveniente ventilar la casa. [www.netatmo.com](http://www.netatmo.com)

170 euros



## POR VOZ

Google Home es un altavoz-asistente virtual que te ayuda a controlar todos los dispositivos conectados con órdenes de voz gracias a Google Assistant. También hay una versión mini. [store.google.com](http://store.google.com)

150 euros



## CUBO INTELIGENTE

Caracterizado por un tamaño muy compacto (4,5 cm), el Xiaomi Mi Cube controla todos los dispositivos compatibles y adapta sus funciones a los movimientos que realicemos con él. [www.mi.com](http://www.mi.com)

12 euros



## 'VE' LO QUE NECESITAS VER

El tamaño 'mini' de la cámara de videovigilancia D-Link DCS 8000LH permite colocarla de forma discreta en cualquier lugar. Con resolución HD (720p) y acceso remoto a través de una app gratuita, envía un aviso cada vez que detecta movimiento o ruido, incluso de noche. [eu.dlink.com/es](http://eu.dlink.com/es)

50 euros



## COCINA POR TI

El Moulinex Cookeo Connect es un robot de cocina inteligente que tendrá la comida lista (y caliente) a la hora que tú elijas. Solo tienes que acordarte de dejar los ingredientes preparados antes de salir de casa. [www.moulinex.es](http://www.moulinex.es)

270 euros



## "CORTA EL CÉSPED"

La empresa gallega Smarttek Devices te propone el Smartbot, un cortacésped que obedece lo que le ordenes a través del móvil, como la altura del corte o las zonas donde debe empujarse más a fondo. [www.smarttek.es](http://www.smarttek.es)

2.700 euros



## BAJO CONTROL

Según donde coloques los sensores Notion, podrás saber si se escapa el agua, dónde están las mascotas o cuándo se abre una ventana. [www.getonotion.com](http://www.getonotion.com)

149 dólares





# Llega el 8K

A pesar de que la tecnología 4K se encuentra aún en periodo de maduración social, los grandes del escenario tech nos tientan ya con televisores 8K. Sí, hay escasísimos contenidos en tal calidad, pero ten en cuenta que estos equipos escalan con gran eficacia las producciones a dicha resolución.



11.200  
euros

## SHARP LV-70X500E LA PRIMERA TV 8K YA A LA VENTA

No fue la primera en anunciarlo, pero sí ha sido la más rápida en ponerla a la venta. El televisor LV-70X500E de Sharp es el primero que ocupa las tiendas con la etiqueta 8K. Con una diagonal de 70" y capaz de escalar contenidos desde Full HD y 4K, incluye hasta ocho puertos HDMI compatibles tanto para 2K y 4K como con 8K. Lo mejor es que está diseñado como un monitor, y no solamente como TV, de ahí que sea enormemente versátil. Eso sí, esta impresionante obra de arte de la tecnología no es precisamente barata. [www.sharp.es](http://www.sharp.es)

## LG OLED 8K 88" DE LUZ Y COLOR

LG presume de presentar el primer televisor 8K con tecnología OLED del mundo. Su extraordinaria pantalla de 88" promete una verdadera revolución en el campo visual y, aunque el mercado de las 8K tiene una demanda limitada, la firma coreana confía en multiplicar x2 la cifra de los actuales poseedores de televisores 8K el año que viene. Este equipo tiene una resolución de 7680 x 4320 píxeles y su intención es favorecer la normalización en los próximos años del consumo de imágenes en esta resolución. **Consultar precio.** [www.lg.com/es](http://www.lg.com/es)



## MÁS NOTICIAS DE TELEVISIÓN

### HISENSE LÁSER TV L5 Con motor y luz láser

A medio camino entre televisor y proyector, la firma Hisense tiene uno de los sistemas más fiables y con más prestaciones dentro de la categoría 4K. Y es que su motor láser, la tecnología HDR y la pantalla anti-reflejos hace que su potencia y calidad estén fuera de toda duda. **Consultar precio.** [www.hisense.es](http://www.hisense.es)



### PHILIPS OLED+ 903 Rompe la barrera del sonido

Philips da un golpe sobre la mesa en el terreno de las TVs Ultra HD OLED no solo por su motor actualizado, su sistema PNR que convierte todo el sonido en HDR o sus 1.000 nits, sino porque tiene uno de los mejores sistemas de sonido al haber integrado altavoces de la prestigiosa firma Bowers & Wilking. **Consultar precio.** [www.philips.es](http://www.philips.es)



X1™ Ultimate Full-Spec HDR 8K Display

ES CAPAZ DE  
ALCANZAR LOS  
10.000 NITS ESTABLES

## SONY X1 ULTIMATE FULL-SPEC HDR 8K DISEÑADO PARA DESLUMBRAR

A veces, el avance tecnológico se basa en un aluvión de números que nos hacen pensar en algo grandilocuente pero que, realmente, no nos dicen nada. Pasó con el debate entre las 720p y las 1080p, y parece que con la presentación de los primeros televisores 8K está ocurriendo algo similar. Sony es otra de las marcas que está presentando unas cifras

de escándalo al confirmar que están trabajando en un televisor 8K de 85 pulgadas con una resolución de 7680 x 4320 píxeles y que alcanza los (agárrate a la silla) ¡10.000 nits de brillo! Son números que marean, como seguramente lo haga su precio cuando se confirme. **Consultar precio.**

[www.sony.es](http://www.sony.es)

## SAMSUNG Q900R QLED 8K CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Disponible en varios tamaños (desde 65" a 85"), Samsung amplía su gama de televisores UltraHD con este Q900R QLED, que alcanza resolución 8K. Es capaz de alcanzar picos de brillo de 4.000 nits, una cifra más propia de los estudios cinematográficos que de televisores domésticos. Además, presenta una notable mejora en el escalado de imagen gracias al 8K AI Upscaling y al Quantum Processor 8K, que reescala los contenidos reproducidos de manera automática.

**Consultar precio.**

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)



## ONE PLUS SMART TV Una puesta al día

Tras haber tocado el terreno de los smartphones y de los reproductores Blu-ray con éxito, OnePlus ha confirmado que está desarrollando una Smart TV que promete ponerse a la vanguardia de la tecnología. Sin duda, una puesta al día para una marca que todavía tiene mucho que ofrecer. [www.oneplus.com](http://www.oneplus.com)



## PHILIPS ANDROID TV De la mano de Alexa

El asistente musical y sonoro de Amazon, conocido simplemente como Alexa, ha unido sus fuerzas con el fabricante Philips. ¿El resultado? Una Smart TV que lleva el concepto de 'inteligente' más lejos: puede controlarse por voz y la mejora en la distribución del sonido, sobre todo en películas, es notoria. [www.philips.es](http://www.philips.es)



# La bici, tus piernas y unos gadgets

Una bicicleta y un casco parecen suficientes para salir a pedalear. Pero nada más lejos de la realidad: algunos gadgets como los siguientes seguro que resultan especialmente útiles tanto para los que disfrutan practicando este deporte, como para quienes usan la bici como su medio de transporte habitual.



## EVERYSIGHT RAPTOR OTRA VISIÓN

Estas gafas de realidad aumentada te permitirán vivir tu experiencia sobre la bici de otra manera. Son completamente transparentes y sobre su pantalla es posible ver la ruta que se sigue, la velocidad o el pulso cardíaco. Además, puedes conectarlas a tu smartphone para responder a las llamadas o guardar tu música favorita en sus 32 GB de almacenamiento. Pesan 98 gramos y ofrecen 8 horas de autonomía.

[www.eversight.com](http://www.eversight.com)



## GARMIN EDGE EXPLORE ORDENADOR GPS

Este ciclocomputador puede usarse bajo la lluvia, es resistente a los golpes y su pantalla táctil de 3" es visible incluso bajo la luz del Sol. Ofrece un completísimo sistema de guiado, con indicaciones de giro perfectamente señalizadas y, si te desvías de la ruta, te ayudará a volver al camino correcto. También incluye puntos de interés (como restaurantes y tiendas de ciclismo), y su función Live Track permite que amigos y familiares sepan en todo momento dónde estás en tiempo real.

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)



## HOVDING AIRBAG CON CABEZA

Tan solo 0,1 segundos tarda este peculiar airbag en inflarse en caso de accidente. Según datos de sus desarrolladores, absorbe los impactos tres veces mejor que un caso convencional. Se coloca sobre el cuello y cuando sus sensores detectan una actividad fuera de lo normal, se activa. [www.hovding.com](http://www.hovding.com)



## RED SHARK PEDALEA SOBRE EL AGUA

4.995 euros



Los amigos de los retos verán en este híbrido una forma de practicar ciclismo que, al menos, despierta curiosidad. Red Shark puede calificarse como un vehículo a medio camino entre bicicleta y barca, donde el motor que le hace moverse sobre el agua son las piernas. Cuenta con un departamento estanco para guardar los objetos personales. [www.redsharkbikes.com](http://www.redsharkbikes.com)

## CORKY REAR VIEW CYCLING MIRROR PARA NO PERDER DETALLE

Este pequeño espejo retrovisor te proporciona, una amplia visión para que no pierdas detalle de lo que ocurre detrás de ti. Tan solo tienes que girarlo a la posición que necesites, siendo su rango de visión de 40 metros. Está disponible para bicicleta de carretera o de montaña.

[www.amazon.com](http://www.amazon.com)







## AVANTREE CYCLONE QUE LA MÚSICA TE ACOMPAÑE

39  
euros

Si te gusta escuchar música mientras pedaleas, deberías saber que está prohibido que uses auriculares porque te aíslan del resto de sonidos que te rodean, lo que te pone en riesgo a ti y a los que te rodean. Una buena opción es este altavoz inalámbrico pensado para colocarlo en el cuadro de la bici. Responde a órdenes de voz. [www.avantree.com](http://www.avantree.com)

## TOPEAK NINJA T MOUNTAIN PARA CUALQUIER INCIDENTE

Este portabidones tiene una peculiaridad: además de poder llevar bebida para hidratarte, también cuenta con un set de herramientas que pueden sacarte de más de un apuro. Pesa 139 gr y cuenta con llaves Allen de varias medidas, además de una Torx T25 y un destornillador. [www.topteak.com](http://www.topteak.com)



54  
euros

## CLOSCA HELMET CASCO PLEGABLE

Si utilizas la bici para moverte por núcleos urbanos, seguro que uno de tus quebraderos de cabeza cuando llegas a tu destino es: ¿y ahora dónde meto el casco? Este modelo tiene la solución porque es completamente plegable y, además, presenta un diseño original. Está disponible en varias tallas, también para niños, y por descontado, está homologado. [www.closca.com](http://www.closca.com)



120  
euros



## VANMOOF SMART CON SISTEMA ANTIRROBO

desde  
898  
euros

Uno de los hándicaps de moverse en bicicleta es que hay que buscar un lugar seguro y adecuado para aparcarla. Este modelo te quitará preocupaciones porque la mantendrá a salvo de los amigos de lo ajeno, ya que incluye una alarma sonora y un sistema de bloqueo que se activa a través del teléfono móvil. [www.vanmoof.com](http://www.vanmoof.com)

## ELECTRON WHEEL SOBRE RUEDA ELÉCTRICA

Si te gusta el concepto de bicicleta eléctrica pero ya tienes un modelo convencional en el que te gastaste una pasta, esta rueda te ayudará a realizar el cambio o, al menos, disfrutar de las dos modalidades. Solo necesitas instalarla en tu bici para empezar a pedalear de otra manera. Electron Wheel cuenta con motor, sensores y su propia batería. [www.electronwheel.com](http://www.electronwheel.com)



599  
euros

## BISECU UN CANDADO INTELIGENTE

Los candados tradicionales pueden ser un auténtico engorro por su volumen y peso. Bisecu solo pesa 390 gr y puede ir siempre enganchado a la rueda de la bicicleta. Está conectado a tu móvil a través de un app que, cuando detecta que te alejas a una determinada distancia, automáticamente bloquea la rueda. Para mayor seguridad, puede completarse con un cable para atar la bici. [www.bisecu.com](http://www.bisecu.com)



99  
euros

## Deja que te vean: Smart Jacket

Ser visible para los demás es crucial para los ciclistas. Sobre todo, para los que circulan por vías urbanas. Smart Jacket es una chaqueta que incluye luces en las mangas que actúan como intermitentes cuando vas a realizar un giro, así como una luz de freno trasera. También incorpora vibradores que indican al ciclista cuándo tiene que girar, tras haber introducido un destino en una app vinculada a esta chaqueta. Es un prototipo diseñado por empleados de Ford.





# ¡Que no les falte de nada!

## Gadgets para perros y gatos



95 euros

### DONDO NO LE PIERDAS DE 'VISTA'

Este localizador GPS te ayuda a conocer en todo momento dónde se encuentra tu perro o tu gato. En una aplicación instalada en el móvil conocerás su ubicación actual y recorrido reciente. También puedes establecer un perímetro de seguridad para que, si lo supera, te alerte. [www.dondo.es](http://www.dondo.es)



### GO PRO FETCH EL MUNDO A TRAVÉS DE SUS OJOS

Saber cómo ve el mundo tu mascota ahora es posible gracias a este arnés pensado para cámaras GoPro. Se puede colocar en su pecho o en su espalda, y está preparado para adaptarse a perros de cualquier tamaño. [www.gopro.com](http://www.gopro.com)

49 euros



No hay duda de que nuestro perro o gato es uno más de la familia, por lo que darle de comer no es suficiente. Para mimarle como se merece, hay alternativas tan interesantes como un dispensador de comida automático o juguetes electrónicos que les mantendrán activos, incluso cuando tú no estés con ellos.

### BOLT AUTOMATIC LASER CAT TOY EJERCICIO Y DIVERSIÓN

El mundo del entretenimiento es cada vez más sofisticado, y esto incluye también a los gatos. Este innovador juguete les mantiene activos gracias a un láser que se mueve de forma aleatoria durante 15 minutos. Después, les deja descansar. También funciona en modo manual. [www.premierpet.com](http://www.premierpet.com)

29 euros



### IFETCH FRENZY JUEGOS CASEROS

¿Cansado de tirar pelotas a tu perro para que juegue con ellas? Este gadget lo hace de forma automática por ti, incluso cuando no estás en casa. Para tu tranquilidad, las bolas se lanzan sin que suponga una agresión :-), saliendo de los orificios de Frenzy con patrón aleatorio. Incluye tres pequeñas pelotas que el propio can puede aprender a depositar en el Frenzy para seguir jugando. [www.goifetch.es](http://www.goifetch.es)

46 euros



### La importancia de la compañía

Algunos de los gadgets de este escaparate sustituyen determinadas acciones de relación con la mascota. Son recursos útiles y prácticos, pero no deben ser la costumbre cotidiana. Lo apropiado es darle de comer y jugar con ella de forma directa y personal, porque los perros y gatos también sufren cuando interactúan demasiado poco con su dueño.



## SQUEAKER PREMIUM COLLARS SIEMPRE A LA VISTA

Si tienes perder de vista a tu perro cuando sales a pasear con él por la noche, este collar luminoso te ayudará a tenerlo siempre localizado. Y se hará más visible para el resto de viandantes y personas que vayan conduciendo o en bici. Está disponible en cuatro tamaños diferentes y se recarga vía USB. [www.squeakerdogs.com](http://www.squeakerdogs.com)

47 euros



## PAWBO MUNCH PARA LOS MÁS GOLOSOS

Nunca está de más recompensar a nuestras mascotas con un premio que sea de su gusto cuando hacen algo bien. Munch es un dispensador de golosinas de diferentes tamaños que, además, incluye un juego de parejas para incentivar también su actividad mental. Puedes manejarlo desde un mando a distancia o desde una app. [www.pawbo.com](http://www.pawbo.com)

120 euros



## PETCUBE PLAY PARA TU TRANQUILIDAD

La incertidumbre sobre cómo se encuentra tu mascota cuando estás fuera de casa desaparecerá gracias a esta videocámara. Podrás visualizar las imágenes en Full HD en tu smartphone, además de interactuar con ella a través de la voz o manejando un láser para jugar a distancia. Cuenta con visión nocturna y zoom. [www.petcube.com](http://www.petcube.com)

169 euros



## PETWANT FEEDER F3 COMIDA SIEMPRE A PUNTO

Mantener a tu mascota bien alimentada cuando lo necesite ya no supone ningún problema, incluso si estás fuera de casa. Este comedero se puede gestionar de forma remota gracias a su conexión WiFi. Desde el móvil es posible establecer el número de raciones y su frecuencia. [www.petwant.com](http://www.petwant.com)

110 euros



## FITBARK 2 SU SALUD ES LO PRIMERO

Llevar un control de la actividad y la calidad del sueño de tu perro puede ser esencial para conocer su estado de salud. Este dispositivo, que se coloca en el collar, está fabricado para soportar golpes e inmersiones. Es apto para todo tipo de razas y tamaños. [www.fitbark.com](http://www.fitbark.com)

DISPONIBLE EN DOCE COLORES, SU BATERÍA DURA SEIS MESES

112 euros



## MOSER MAX 45 SIEMPRE GUAPOS

Una esquiladora ayuda a que nuestro amigo perruno siempre esté de buen ver. Esta máquina profesional tiene un cabezal de acero de 3 mm, ofrece dos niveles de potencia y no emite vibraciones, para que cortarles el pelo no se convierta en una tarea imposible. [www.moser-animal.es](http://www.moser-animal.es)

110 euros





# Inventos que inspiran vida

## OPN NO SOLO PARA OÍRTE MEJOR

Parecen unos simples audífonos, pero la tecnología que esconden los convierte en uno de los más avanzados a nivel mundial. Se conectan a través de Internet y pueden configurarse para que ejecuten acciones domóticas IFTTT. Por ejemplo, al ponértelos, pueden encender las luces de la casa o el televisor automáticamente.

Consultar precio. [www.oticon.com](http://www.oticon.com)



Hay gadgets que apenas suponen un ligero impacto en nuestras vidas. Se crean, se comercializan y quedan relegados al olvido en cuestión de pocos años. Sin embargo, está ese conjunto de inventos tecnológicos que han llegado para quedarse entre nosotros, cuya existencia incluso sirve de referencia para otros creadores. Estos gadgets que te presentamos a continuación pertenecen a estos últimos y, además, enriquecen nuestro día a día.



## EYECONTROL AYUDA A LOS ENFERMOS DE LIS

Concebido para pacientes con síndrome de enclaustramiento (LIS), este invento permite a la familia o al personal sanitario comunicarse con ellos. Consta de una cámara de infrarrojos que hace un seguimiento de los movimientos de los ojos y lo manda a una unidad central de procesamiento junto con el audio que el paciente genere. Consultar precio. [www.eyecontrol.co.il](http://www.eyecontrol.co.il)



## ELVIE PUMP AMAMANTA CON DISCRECIÓN

Según sus creadores, se trata del primer wearable silencioso y sin cables que permitirá a las madres lactantes alimentar a sus bebés de forma cómoda y efectiva. Se coloca de forma sencilla en el sujetador y puede accionarse, vía aplicación acompañante, en cualquier momento y lugar sin que nadie note su funcionamiento. [www.elvie.com](http://www.elvie.com)



## LEX POSTURA PERFECTA

Este wearable de nueva generación, una especie de silla biónica, aguanta hasta 100 veces su peso y te permitirá sentarte en cualquier sitio con una postura perfecta para evitar problemas de espalda. Además, si llevas una mochila encima, el peso de ésta desaparecerá como por arte de magia. [www.lexbyastride.com](http://www.lexbyastride.com)

210  
euros

SUS  
RESISTENTES  
BARILLAS  
INFERIORES  
TIENEN UN  
GROSOR DE  
SOLO 8 MM





## ORII SMART RING ANILLO SUPERDOTADO

Aparte de parecer un invento sacado de una película de ciencia ficción, lo cierto es que puede suponer una pequeña revolución de accesibilidad para determinados grupos de población. Es un wearable, con forma de anillo, que cuenta con un asistente de voz y te permite llamar o mandar mensajes sin utilizar una pantalla. [www.orii.io](http://www.orii.io)



## IBREVE RESPIRA Y RELÁJATE

Una solución, especial para mujeres, creada por dos antiguos trabajadores de Google para mejorar la resistencia al estrés a través de patrones respiratorios. El dispositivo detecta fases prolongadas de respiración profunda y, mediante una app acompañante, muestra ejercicios inmediatos que podemos hacer para relajarnos. [Consultar precio. www.ibreve.com](http://www.ibreve.com)



## Y PARA DETECTAR CAÍDAS...

### GOLIVECLIP Previsor

Es el primer monitor de actividad con botón de alarma que incluye un analizador de riesgos y un detector de caídas. Su forma de clip es idóneo para colocarlo en cualquier parte de la ropa con facilidad. La compañía que lo distribuye afirma que es capaz de reconocer una caída con un 93% de fiabilidad. Requiere suscripción. [www.goliveclip.eu](http://www.goliveclip.eu)



## ANGEL4 Alerta automática

Gracias a su vanguardista acelerómetro de tres ejes y su avanzado algoritmo, este discreto invento - made in Spain - detecta cualquier caída que el usuario sufra. Puede llevarse en el cinturón, dispone de bluetooth y se controla desde una app. Cuando la caída se produce, avisa automáticamente a los servicios de emergencia. [www.sense4care.com](http://www.sense4care.com)



## NEOPENDA MONITOR PARA BEBÉS

Se trata de un monitor de signos vitales para recién nacidos específicamente orientado a hospitales con pocos recursos y altas tasas de mortalidad. Consta de varios sensores avanzados que miden repetidamente la frecuencia cardíaca, la respiratoria, la saturación de oxígeno en sangre y la temperatura del bebé. [Consultar precio. www.neopenda.com](http://www.neopenda.com)



## QUELL 2.0 ANTI DOLOR 2.0

Posiblemente te acuerdes de este wearable que alivia dolores crónicos, ya que te lo presentamos hace unos cuantos números de la revista. Esta nueva y mejorada versión del dispositivo es un 50% más pequeña que la original, un 20% más potente y además la interfaz de su app móvil ha sido rediseñada y optimizada. [www.quellrelief.com](http://www.quellrelief.com)





## BUGATTI DIVO EL COCHE DE LOS CINCO MILLONES

Bugatti quiere celebrar el inminente 110º aniversario de su fundación con un deportivo emblemático, más revolucionario si cabe que el Veyron o el Chiron. A tal efecto, ha proyectado un nuevo bólido de la carretera bautizado como Divo, que sigue a pies juntillas la filosofía de la casa: "la forma sigue al rendimiento". El nombre es un guiño al piloto de los años 20 Albert Eugène Divo, ganador por dos veces de la mítica carrera Targa Florio con uno de sus modelos. El Divo es un vehículo que combina una espectacular aceleración con una mayor

carga aerodinámica (435 kilos) para conseguir un agarre espectacular, especialmente en las curvas. La carrocería de fibra de carbono se ha esculpido siguiendo los estándares artesanos de la factoría para conseguir una mejora considerable en la aerodinámica, con nuevas entradas y salidas de aire, reforzadas por un alerón de 1,83 metros. Equipa el ya emblemático motor 8.0 W16 de 1.500 CV, que lo hace más rápido que el Chiron gracias a que pesa 35 kilos menos y a la ventaja del aumento de carga aerodinámica. Los compradores de

Divo pueden elegir entre varios tonos del color exclusivo patentado por Bugatti. Los asientos han sido completamente rediseñados para este modelo, con mayor apoyo lateral, y el volante está recubierto con piel de Alcantara. En la parte trasera destaca la iluminación 3D, con 44 puntos de luz en cada luminaria que le otorgan una estampa espectacular por la noche. La serie original del Bugatti Divo va a estar limitada a tan solo 40 unidades, cada una de ellas al precio de **cinco millones de euros**.  
[www.bugatti.com/divo](http://www.bugatti.com/divo)



SOLO  
**40**  
UNIDADES

ALCANZA UNA VELOCIDAD  
AUTOLIMITADA DE 380 KM/H Y,  
AUNQUE PAREZCA INCREÍBLE, YA  
ESTÁN LAS 40 UNIDADES RESERVADAS

## CIGARETTE RACING 515 LANCHA INSPIRADA EN EL MERCEDES PROJECT ONE

Como ya ha sucedido con otros modelos Mercedes, el fabricante alemán ha llegado a un acuerdo con el diseñador de embarcaciones norteamericano Cigarette Racing Team para que desarrolle una lancha de competición inspirada en el deportivo AMG Project One. Una colaboración que comenzó hace ya once años y que ha propiciado réplicas acuáticas como la lancha homenaje al Mercedes-AMG GT R o al AMG GT3. La nueva lancha alcanza los 15,7 metros de eslora y está basada en los modelos Marauder. Cuenta con una cubierta de 3 metros de ancho con capacidad para alojar cómodamente hasta seis pasajeros. Va equipada con dos motores Mercury Racing Staggered 1350/1550 QC4v que proporcionan una potencia de entre 2.700 y 3.100 CV de fuerza, con velocidades de hasta 225 km/h (122 nudos). El director de diseño de Daimler AG, Gordon Wagener, ha supervisado todo el proyecto, incorporando varias entradas de aire para optimizar la aerodinámica a altas velocidades, así como aplicando su impronta en el acabado final de las insignias, la pintura negra y los remates de clara inspiración automovilística. Cigarette Racing solo facilita el precio de la exclusiva lancha 515 Project One previo pago de una reserva de medio millón de euros, puesto que se fabrica exclusivamente bajo pedido.

[www.cigaretteracing.com](http://www.cigaretteracing.com)

[www.mercedes-benz.com/en/mercedes-benz/design/cigarette-racing-515-project-one/](http://www.mercedes-benz.com/en/mercedes-benz/design/cigarette-racing-515-project-one/)



EL CASCO EMPLEA FIBRA DE CARBONO, FIBRA DE VIDRIO Y KEVLAR, PARA CONSEGUIR GRAN LIGEREZA Y DURABILIDAD. EL FABRICANTE ASEGURA QUE RESISTE BOMBAS







SOLO  
**100**  
UNIDADES



CON MÓDULO  
WIFI INTEGRADO  
PARA EL ENVÍO DE  
FOTOS Y VÍDEOS  
MEDIANTE UNA  
APP ESPECÍFICA  
DE LA MARCA

## LEICA Q GLOBE TROTTER ALTA CALIDAD FOTOGRAFICA CON DISEÑO VINTAGE

Probablemente, la cámara más exclusiva de Leica es la Q Globe Trotter. Este modelo viene forrado en piel y está disponible en dos colores diferentes: azul marino y rosa claro. El vestido es obra del fabricante de bolsos de viaje Globe Trotter, que ha aprovechado la ocasión para comercializar una maleta a juego basado en el superventas Mini Trotter; esta tiene el mismo color Jet Leather que el cuerpo de la cámara. La idea es que sirva para llevarla bien protegida cuando se viaje o, simplemente, para guardarla en su forro de microfibra con espacio para varios accesorios y un bolsillo interior. También cuenta con una correa ajustable para llevarla al hombro. Todas las maletas Globe-Trotter y los accesorios de viaje están hechos a mano en Hertfordshire (Inglaterra) por artesanos altamente cualificados, que recurren a métodos de fabricación y maquinaria propias de la época victoriana. En el diseño exterior se respeta el clásico logotipo rojo con el número de serie de la edición grabado en la parte superior. La Leica Q tiene un sensor de fotograma completo de 24 Mp y un brillante objetivo Summilux 28 mm f/1.7 ASPH de alto rendimiento. Permite realizar grabación de vídeo en calidad Full HD entre 30 y 60 frames por segundo. Esta cámara tiene un precio de **6.099 euros** y está disponible exclusivamente en las tiendas Leica en Mayfair, City of London, Manchester y distribuidores autorizados seleccionados. [leicastore-mayfair.co.uk](http://leicastore-mayfair.co.uk)

## RICHARD MILLE RM25 TOURBILLON ADVENTURE EL RELOJ MILLONARIO DE STALLONE

Richard Mille es un apasionado de los relojes inspirados en personalidades del deporte. Esta fascinación ha quedado patente en sus creaciones para el tenista Rafael Nadal o los atletas Wayde Van Niekerk y Yohan Blake. Sin embargo, en esta ocasión se ha decantado por un héroe de películas de acción como Sylvester Stallone, y más concretamente, en el personaje que más fama le ha dado: el veterano de la guerra del Vietnam John Rambo. La admiración es mutua, ya que Stallone ha lucido en varias ocasiones creaciones de Richard Mille; sin ir más lejos, en la tercera entrega de la franquicia Los Mercenarios lucía un RM 032. El nuevo Adventure sigue la filosofía de las creaciones de Richard Mille, que consiste en equipar las mejores prestaciones del mercado con el diseño más llamativo posible sin reparar en gastos. Tiene unas dimensiones de 50,8 mm de diámetro por 23,6 de grosor, sin embargo es ligero, puesto que se han empleado materiales muy livianos en su montaje: la caja es de carbono TPT y titanio, mientras que los engranajes interiores en diseño esqueletado están montados exclusivamente en titanio. Otros detalles innovadores son la función de cronógrafo creada especialmente para este modelo o la indicación de par de marcha. Del mismo modo, el bisel modular con función de brújula cuenta con una tapa de carbono para mayor precisión en la orientación con un nivel debajo de la corona para posicionar adecuadamente el reloj en este proceso. No obstante, la brújula se puede desenroscar para sustituirla por un bisel más sencillo, que va decorado con grados geográficos y escala de 24 horas para utilizar los parámetros en función del Sol. Cada uno de los Richard Mille RM25 Tourbillon Adventure edición limitada tiene un precio de **957.715 euros**. [www.richardmille.com](http://www.richardmille.com)

SOLO  
**25**  
UNIDADES



ENORME (50,8  
X 23,6 MM) PERO  
MUY LIGERO, YA  
QUE LA CAJA ES  
DE CARBONO  
TPT Y TITANIO



**¡Atención a estos gadgets de última hora!**

80 euros



**FIESTA OTOÑAL: HERCULES DJCONTROL STARLIGHT**

Es una mesa de DJ de diseño ultracompacto, ligero y práctico. Tiene un sistema de retroiluminación RGB con efecto estroboscópico incluido, incluye salida maestra de audio y permite mezclar música en ambos escritorios simultáneamente. Para que, aparte de creerte que eres DJ, lo seas.



**TU DINERO, A SALVO: ARCHOS SAFE-T TOUCH**

En breve llegará el Safe-T Touch, un monedero virtual con Android integrado que hace gala de un sistema de transacciones seguro e independiente del sistema operativo, para que gestionas tus criptomonedas como quieras y sin riesgos. Cuenta con pantalla táctil y una plataforma de servicios integrados. Consultar precio.



10 euros

**ES LA HORA DE LAS SETAS: +D2 KIKKERLAND**

Se trata de una cuchilla específicamente diseñada para recolectar setas, e incorpora un pincel en el otro costado para limpiarlas una vez vayas a consumirlas. Mide 7 x 4 x 4 cm y, como no, la carcasa tiene forma de... seta.

**MEJORA TUS RELACIONES SEXUALES: MYHIXEL**

Myhixel, una startup española, es la autora de este elegante utensilio que te propone ejercicios personalizados para mejorar la duración y calidad de tus relaciones. Puedes controlar los parámetros descargando su app desde un PC, móvil o tablet... siempre que no tengas las manos ocupadas. Puedes contribuir en Kickstarter y reservarlo con un 35% de descuento. Consultar precio.



**ALTO Y CLARO: ENERGY MUSIC BOX 7+**

Es un altavoz inalámbrico con 20 w de potencia y dos drivers de rango completo con membrana pasiva para disfrutar de la música a otro nivel. Tiene bluetooth 4.1, reproduce tarjetas MicroSD de hasta 128 GB y tiene entrada jack de 3,5 mm.

60 euros



**ESTABLES Y ELEGANTES: ZHIYUN CRANE 3 LAB Y WEEBILL LAB**

Los nuevos estabilizadores de Zhiyun han sido rediseñados y ofrecen control de zoom total, tecnología ViaTouch Control System, soportan la retransmisión sin cables en Full HD y prometen ser aún más ergonómicos. Consultar precios.



**Gadget**

**Director:** David Bravo  
**Redacción:** Félix García  
**Colaboradores:** José de la Fuente, David Arráez, Francisco L. Bautista, Laura Pajuelo, Iván Martín Barbero, Susana Velasco y Javier Palazón.

**Maquetación:** Víctor Sanz Egea  
**Fotografía:** Grupo V y Shutterstock  
**Directora de Publicidad:** Patricia Martínez (pmartinez@grupov.es)

www.exvagost.com

**Publicidad Barcelona:** Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es)  
**Diseño de Publicidad:** Silvia Pérez  
**Fotomecánica:** Roberto del Barco y Alfredo J. Liberal



**Editor:** Martín Gabillondo Viqueira  
**Director Comercial:** Sergio Herráez

**Director de Expansión:** Rafael Morillo  
**Director de Producción y distribución:** Martín Gabillondo Sánchez  
**Director de Publicaciones:** Juan Francisco Calle  
**Directora de Administración y contabilidad:** Mar Molpeceres  
**Directora Financiera:** María Pérez Acín  
**Director de Marketing:** Ignacio Bustamante  
**Dirección de Arte:** Javier Corral

**Redacción, publicidad y suscripciones:** C/ Valportillo Primera, n.º 11 28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: 91 662 21 37  
Fax 91 662 26 54  
www.grupov.es  
**Suscripciones:** suscripciones@grupov.es  
**E-mail:** gadget@grupov.es  
**Delegación Cataluña:** C/ Molà, 1 - Planta 2 - 08006 Barcelona  
Tel.: 932 414 251  
Fax: 932 411 917  
**Imprime:** Rotocobrih

**Distribuye:** S.G.E.L. - Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel. 91 657 69 00  
**Depósito Legal:** M-57263-2008  
**ISSN:** 2254-9900  
**Publicación controlada por OJD**



NOTA: Las opiniones, notas y comentarios serán responsabilidad de los firmantes. No se mantendrá correspondencia con los lectores. © Editorial Grupov. Prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupov. Precio: 180 euros (incluido IVA). Canarias: 195 euros (sobretasa aérea).



# ZTC®

## LA SIMPLICIDAD ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD



### ZTC B250

-  1.7" LCD
-  Bluetooth
-  Linterna
-  VGA
-  Dual sim



### ZTC SP54

-  2.3" LCD
-  Bluetooth
-  Linterna
-  Radio FM
-  Tecla de llamada urgente
-  Botones grandes



### ZTC C352

-  2.4" TFT
-  Manos libres
-  Rádio FM
-  Tecla de llamada urgente
-  Botones grandes
-  3 números marcación rápida



GRUPO AVEICELLULAR



[www.ztc.pt](http://www.ztc.pt)

PORTUGAL  
RUA DA CAVADA  
SOUTELO  
3850-516 BRANCA ALB  
T. 234 540 100

ESPAÑA  
PROMOBILE S.L.  
AV. DE PORTUGAL  
Nº27 - LOCAL 5  
36700-TUI



# YOGA

## LIGERO Y FLEXIBLE GÍRALO 360 GRADOS



## Windows 10

Windows Ink. Si puedes pensarlo, puedes plasmarlo.

Different is better

Lenovo™